

委託研究計劃

牛樟芝子實體在大鼠的 90天亞慢性口服毒性試驗

眼科及病理檢驗報告



鑫大埔生技實業股份有限公司與國立屏東科技大學 產學研究計畫

民國 105 年 4 月 15 日

簽署頁

檢驗單位：國立屏東科技大學 疾病診斷中心外科病理組

張清棟

日期：105年4月14日

張清棟

獸醫病理學博士/獸醫學系副教授/獸醫病理專科醫師



大鼠眼科檢查報告單

計畫名稱/執行單位	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗/國立屏東科技大學生物科技系												
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司												
檢查醫師	張清棟 獸醫病理學博士/獸醫學系副教授，獸醫病理專科醫師												
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 23 日 動物疾病診斷中心												
第一組 (控制組)	(第 1 籠) 公	1	2	3		(第 4 籠) 母	11	12	13				
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N					
	(第 2 籠) 公	4	5	6		(第 5 籠) 母	14	15	16				
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N					
	(第 3 籠) 公	7	8	9	10	(第 6 籠) 母	17	18	19	20			
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N				
	第二組 (1250mg/kg)	(第 7 籠) 公	21	22	23		(第 10 籠) 母	31	32	33			
			左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N				
		(第 8 籠) 公	24	25	26		(第 11 籠) 母	34	35	36			
左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N					
(第 9 籠) 公		27	28	29	30	(第 12 籠) 母	37	38	39	40			
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N				
第三組 (2500mg/kg)	(第 13 籠) 公	41	42	43		(第 16 籠) 母	51	52	53				
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N					
	(第 14 籠) 公	44	45	46		(第 17 籠) 母	54	55	56				
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N					
	(第 15 籠) 公	47	48	49	50	(第 18 籠) 母	57	58	59	60			
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N				
第四組 (5000mg/kg)	(第 19 籠) 公	61	62	63		(第 22 籠) 母	71	72	73				
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N					
	(第 20 籠) 公	64	65	66		(第 23 籠) 母	74	75	76				
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N					
	(第 21 籠) 公	67	68	69	70	(第 24 籠) 母	77	78	79	80			
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N				

N: normal

獸醫病理專科醫師簽章:

大鼠眼科檢查報告單

計畫名稱/執行單位	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗/國立屏東科技大學生物科技系
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司
檢查醫師	張清棟 獸醫病理學博士/獸醫學系副教授，獸醫病理專科醫師
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 23 日 動物疾病診斷中心

第一組 (控制組)	(第 1 籠) 公	1	2	3		(第 4 籠) 母	11	12	13	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 2 籠) 公	4	5	6		(第 5 籠) 母	14	15	16	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 3 籠) 公	7	8	9	10	(第 6 籠) 母	17	18	19	20
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N
第二組 (1250mg/kg)	(第 7 籠) 公	21	22	23		(第 10 籠) 母	31	32	33	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 8 籠) 公	24	25	26		(第 11 籠) 母	34	35	36	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 9 籠) 公	27	28	29	30	(第 12 籠) 母	37	38	39	40
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N
第三組 (2500mg/kg)	(第 13 籠) 公	41	42	43		(第 16 籠) 母	51	52	53	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 14 籠) 公	44	45	46		(第 17 籠) 母	54	55	56	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 15 籠) 公	47	48	49	50	(第 18 籠) 母	57	58	59	60
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N
第四組 (5000mg/kg)	(第 19 籠) 公	61	62	63		(第 22 籠) 母	71	72	73	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 20 籠) 公	64	65	66		(第 23 籠) 母	74	75	76	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 21 籠) 公	67	68	69	70	(第 24 籠) 母	77	78	79	80
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N

N: normal

獸醫病理專科醫師簽章:

大鼠眼科檢查報告單

計畫名稱/執行單位	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗/國立屏東科技大學生物科技系
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司
檢查醫師	張清棟 獸醫病理學博士/獸醫學系副教授，獸醫病理專科醫師
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 23 日 動物疾病診斷中心

第一組 (控制組)	(第 1 籠) 公	1	2	3		(第 4 籠) 母	11	12	13	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	
	(第 2 籠) 公	4	5	6		(第 5 籠) 母	14	15	16	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 3 籠) 公	7	8	9	10	(第 6 籠) 母	17	18	19	20
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N
第二組 (1250mg/kg)	(第 7 籠) 公	21	22	23		(第 10 籠) 母	31	32	33	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 8 籠) 公	24	25	26		(第 11 籠) 母	34	35	36	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 9 籠) 公	27	28	29	30	(第 12 籠) 母	37	38	39	40
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N
第三組 (2500mg/kg)	(第 13 籠) 公	41	42	43		(第 16 籠) 母	51	52	53	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 14 籠) 公	44	45	46		(第 17 籠) 母	54	55	56	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 15 籠) 公	47	48	49	50	(第 18 籠) 母	57	58	59	60
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N
第四組 (5000mg/kg)	(第 19 籠) 公	61	62	63		(第 22 籠) 母	71	72	73	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 20 籠) 公	64	65	66		(第 23 籠) 母	74	75	76	
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N			左: N 右: N	左: N 右: N		
	(第 21 籠) 公	67	68	69	70	(第 24 籠) 母	77	78	79	80
		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N		左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N	左: N 右: N

N: normal

獸醫病理專科醫師簽章:

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 1 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 2 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
4	Abdominal cavities	N	N	
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 3 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 4 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	
5	All gross lesions	N	N	N: 無病變
6	Liver [肝臟]	N	N	1: 輕度病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	2: 中等病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	3: 嚴重病變
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 5 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 6 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 7 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 8 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 9 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 10 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 11 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 12 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 13 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗				
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系				
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司				
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師				
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室				
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註	
1	All orifices	N	N	大鼠編號 14 性別: 母	
2	Cranial cavities	N	N		
3	Thoracic cavities	N	N		
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變	
5	All gross lesions	N	N		
6	Liver [肝臟]	N	N		
7	Kidneys [腎臟]	N	N		
8	Adrenals [腎上腺]	N	N		
9	Testes [睪丸]	/	/		
10	Epididymides [附睪]	/	/		
11	Uterus [子宮]	N	N		
12	Ovaries [卵巢]	N	N		
13	Thymus [胸腺]	N	N		
14	Spleen [脾臟]	N	N		
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N		
16	Heart [心臟]	N	N		
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N		
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N		
19	Thyroid [甲狀腺]	右邊腫大	化膿性細菌性 甲狀腺炎		
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N		
21	Oesophagus [食道]	N	N		
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N		
23	Stomach [胃]	N	N		
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N		
25	Pancreas [胰腺]	N	N		
26	Trachea [氣管]	N	N		
27	Lungs [肺臟]	N	N		
28	Aorta [主動脈]	N	N		
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N		
30	Prostate [前列腺]	/	/		
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N		
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N		
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N		獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N		
35	Skin [皮膚]	N	N		
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N		

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 15 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 16 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 17 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 18 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 19 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 20 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 21 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 22 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 23 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 24 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 25 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 26 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 27 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 28 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 29 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 30 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 31 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 32 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 33 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 34 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 35 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 36 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 37 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 38 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 39 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 40 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 41 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 42 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 43 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 44 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 45 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 46 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 47 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 48 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 49 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 50 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 51 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 52 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 53 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 54 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 55 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 56 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 57 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 58 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 59 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 60 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 61 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 62 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 63 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 64 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 65 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 66 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 67 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 68 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 69 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 70 性別: 公
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	N	N	
10	Epididymides [附睪]	N	N	
11	Uterus [子宮]	/	/	
12	Ovaries [卵巢]	/	/	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	/	/	
30	Prostate [前列腺]	N	N	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 71 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 72 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 73 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 74 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 75 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 76 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 77 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變 1: 輕度病變 2: 中等病變 3: 嚴重病變
5	All gross lesions	N	N	
6	Liver [肝臟]	N	N	
7	Kidneys [腎臟]	N	N	
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸(含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 78 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 79 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	

大鼠器官解剖病理檢查報告單

計畫名稱	牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗			
執行單位	國立屏東科技大學生物科技系			
委託廠商	鑫大埔生技實業股份有限公司			
檢查醫師	張清棟獸醫病理學博士/獸醫學系副教授, 獸醫病理專科醫師			
檢查日期/地點	民國 105 年 1 月 26-27 日獸醫系病理解剖室			
	器官/組織/位置	肉眼病變	組織病理變化	備註
1	All orifices	N	N	大鼠編號 80 性別: 母
2	Cranial cavities	N	N	
3	Thoracic cavities	N	N	
4	Abdominal cavities	N	N	N: 無病變
5	All gross lesions	N	N	1: 輕度病變
6	Liver [肝臟]	N	N	2: 中等病變
7	Kidneys [腎臟]	N	N	3: 嚴重病變
8	Adrenals [腎上腺]	N	N	
9	Testes [睪丸]	/	/	
10	Epididymides [附睪]	/	/	
11	Uterus [子宮]	N	N	
12	Ovaries [卵巢]	N	N	
13	Thymus [胸腺]	N	N	
14	Spleen [脾臟]	N	N	
15	Brain (cerebrum, cerebellum and pons) [腦(大腦, 小腦, 橋腦)]	N	N	
16	Heart [心臟]	N	N	
17	spinal cord (cervical, mid-thoracic and lumbar) [脊髓(頸, 中胸, 腰)]	N	N	
18	Pituitary [腦下垂體]	N	N	
19	Thyroid [甲狀腺]	N	N	
20	Parathyroid [副甲狀腺]	N	N	
21	Oesophagus [食道]	N	N	
22	Salivary glands [唾液腺]	N	N	
23	Stomach [胃]	N	N	
24	small and large intestines (including Peyer's patches) [大腸, 小腸 (含貝爾節)]	N	N	
25	Pancreas [胰腺]	N	N	
26	Trachea [氣管]	N	N	
27	Lungs [肺臟]	N	N	
28	Aorta [主動脈]	N	N	
29	Female mammary gland [女性乳腺]	N	N	
30	Prostate [前列腺]	/	/	
31	Urinary bladder [膀胱]	N	N	
32	Lymph nodes [淋巴結]	N	N	
33	Peripheral nerve (sciatic) [周圍神經(坐骨神經)]	N	N	獸醫病理專 科醫師簽章:
34	bone marrow (and/or a fresh bone marrow aspirate) [骨髓]	N	N	
35	Skin [皮膚]	N	N	
36	Eyes (if changes were observed during ophthalmological examinations) [眼睛]	N	N	