



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书附件

(No. CNAS L3276)

名称：广东省实验动物监测所

地址：广东省广州市海珠区新港西路 105 号

签发日期：2007 年 12 月 19 日

有效期至：2012 年 12 月 18

日

附件 1-1 认可的检测能力范围

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
1	实验动物 遗传	1	碱性磷酸酶-1	0129 04	实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.1-2001		
		2	碳酸酐酶-2		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.2-2001		
		3	肾过氧化氢酶 -2		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.3-2001		
		4	酯酶-1		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.4-2001		
		5	酯酶-3		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.5-2001		
		6	酯酶-10		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.6-2001		
		7	葡萄糖-6-磷 酸脱氢酶-1		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.7-2001		
		8	葡萄糖磷酸异 构酶-1		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.8-2001		
		9	血红蛋白-β 链		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记 检测方法 GB/T14927.1-6.9-2001		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		10	异柠檬酸脱氢酶-1		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-6.10-2001		
1	实验动物 遗传	11	苹果酸酶-1	0129 04	实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-6.10-2001		
		12	磷酸葡萄糖转位酶-1		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-6.11-2001		
		13	转铁蛋白		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-6.12-2001		
		14	碱性磷酸酶-1		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-7.1-2001		
		15	过氧化氢酶		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-7.2-2001		
		16	酯酶-1		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-7.3-2001		
		17	酯酶-3		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-7.4-2001		
		18	酯酶-4		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-7.5-2001		
		19	酯酶-6		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-7.6-2001		
		20	酯酶-8				
		21	酯酶-9				
		22	酯酶-10		实验动物近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法 GB/T14927.1-7.7-2001		
			23	皮肤移植检测	0919 03		
2	实验动物 寄生虫	1	体外寄生虫	0704 01	实验动物体外寄生虫检测法 GB/T 18448.1-2001		
		2	弓形虫		实验动物弓形虫检测法 GB/T 182448.2-2001		
		3	兔脑原虫		实验动物兔脑原虫检测法 GB/T 182448.3-2001		
		4	卡氏肺孢子虫		实验动物卡氏肺孢子虫检测法 GB/T 182448.4-2001		
		5	爱美尔球虫		实验动物爱美尔球虫检测法 GB/T 182448.5-2001		
		6	蠕虫		实验动物蠕虫检测 GB/T 182448.6-2001		
		7	肠道鞭毛虫和纤毛虫		实验动物肠道鞭毛虫和纤毛虫检测 GB/T 182448.10-2001		
		8	疟原虫		实验动物疟原虫检测法 GB/T182448.7-2001		
		9	犬恶丝虫		实验动物犬恶丝虫检测法 GB/T182448.8-2001		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		10	溶组织内阿米巴		实验动物溶组织内阿米巴检测法 GB/T182448.9-2001		
3	实验动物 病理	1	外观检查	0913	《中医实验动物学》第11章， 暨南大学出版社，1999		
		2	病理剖检		《实验动物学技术》第3章，科学技术文献出版社，1993 《实验动物解剖图谱》，辽宁美术出版社，辽宁科学技术出版社，2000		
		3	取材	0915 01	《实验动物学技术》第3章，科学技术文献出版社，1993		
		4	制片		《病理学技术》第6、7、9章， 人民卫生出版社，2000		
		5	读片	0915 05	《比较组织学彩色图谱》，复旦大学出版社，2002 《组织病理学彩色图谱》，上海医科大学出版社，2001 《病理学》，人民卫生出版社，1996 《新药毒理实验动物组织病理学图谱》，东南大学出版社，2005 《实验病理学彩色图谱》， 复旦大学出版社，2005		
4	实验动物 病原菌	1	沙门菌	0901	实验动物沙门菌检测方法 GB/T14926.1-2001		
		2	单核细胞增生性李斯特杆菌		实验动物单核细胞增生性李斯特杆菌检测方法 GB/T14926.2-2001		
		3	耶尔森菌		实验动物耶尔森菌检测方法 GB/T14926.3-2001		
		4	皮肤病原真菌	0902	实验动物皮肤病原真菌检测方法 GB/T14926.4-2001		
		5	多杀巴斯德杆菌	0901	实验动物多杀巴斯德杆菌检测方法 GB/T14926.5-2001		
		6	支气管鲍特杆菌	0901	实验动物支气管鲍特杆菌检测方法 GB/T14926.6-2001		
		7	支原体	0903	实验动物支原体检测方法 GB/T14926.8-2001		
		8	鼠棒状杆菌	0901	实验动物鼠棒状杆菌检测方法 GB/T14926.9-2001		
		9	泰泽病原体		实验动物泰泽氏病原体检测方法 GB/T14926.10-2001		
		10	大肠埃希菌 0115a, c: K(B)		实验动物大肠埃希菌 0115a, c: K(B) 检测方法 GB/T14926.11-2001		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		11	嗜肺巴斯德杆菌		实验动物嗜肺巴斯德杆菌检测方法 GB/T14926.12-2001		
4	实验动物 病原菌	12	肺炎克雷伯杆菌	0901	实验动物肺炎克雷伯杆菌检测方法 GB/T14926.13-2001		
		13	金黄色葡萄球菌		实验动物金黄色葡萄球菌检测方法 GB/T14926.14-2001		
		14	肺炎链球菌		实验动物肺炎链球菌检测方法 GB/T14926.15-2001		
		15	乙型溶血性链球菌		实验动物乙型溶血性链球菌检测方法 GB/T14926.16-2001		
		16	绿脓杆菌		实验动物绿脓杆菌检测方法 GB/T14926.17-2001		
		17	无菌动物		无菌动物生活环境及粪便标本的检测方法 GB/T14926.41-2001		
		18	念珠状链杆菌		实验动物念珠状链杆菌检测方法 GB/T14926.44-2001		
		19	布鲁杆菌		实验动物布鲁杆菌检测方法 GB/T14926.45-2001		
		20	钩端螺旋体	0903	实验动物钩端螺旋体检测方法 GB/T14926.46-2001		
		21	志贺菌	0901	实验动物志贺菌检测方法 GB/T14926.47-2001		
		22	结核分枝杆菌		实验动物结核分枝杆菌检测方法 GB/T14926.48-2001		
		23	空肠弯曲杆菌		实验动物空肠弯曲杆菌检测方法 GB/T14926.49-2001		
5	实验动物 病毒	1	汉坦病毒（HV）	0904	实验动物汉坦病毒检测方法 GB/ T 14926.19-2001		
		2	淋巴细胞性脉络丛脑膜炎病毒（LCMV）		实验动物淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒检测方法 GB/ T 14926.18-2001		
		3	鼠痘病毒（Ect）		实验动物鼠痘病毒检测方法 GB/ T 14926.20-2001		
		4	小鼠肝炎病毒（MHV）		实验动物小鼠肝炎病毒检测方法 GB/ T 14926.22-2001		
		5	仙台病毒（SV）		实验动物仙台病毒检测方法 GB/ T 14926.23-2001		
		6	小鼠肺炎病毒（PVM）		实验动物小鼠肺炎病毒检测方法 GB/ T 14926.24-2001		
		7	呼肠孤病毒III型（Reo-3）		实验动物呼肠孤病毒III型病毒检测方法 GB/ T 14926.25-2001		
		8	小鼠脑脊髓炎病毒（TMEV）		实验动物小鼠脑脊髓炎病毒检测方法 GB/ T 14926.26-2001		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		9	小鼠腺病毒 (MAd)		实验动物小鼠腺病毒 检测方法 GB/ T 14926. 27-2001		
5	实验动物 病毒	10	小鼠细小病毒 (MVM)	0904	实验动物小鼠细小病毒检测方法 GB/ T 14926. 28-2001		
		11	多瘤病毒 (POLY)		实验动物多瘤病毒检测方法 GB/ T 14926. 29-2001		
		12	大鼠细小病毒 (KRV 和 H-1 株)		实验动物大鼠细小病毒 (KRV 和 H-1 株) 检测方法 GB/ T 14926. 31-2001		
		13	大鼠冠状病毒 /涎腺腺炎病 毒(RV/SDAV)		实验动物大鼠冠状病毒/涎腺腺炎病 毒检测方法 GB/ T 14926. 32-2001		
		14	兔出血症病毒 (RHDV)		实验动物兔出血症病毒检测方法 GB/ T 14926. 21-2001		
		15	兔轮状病毒 (RRV)		实验动物兔轮状病毒检测方法 GB/ T 14926. 30-2001		
		16	猕猴疱疹病毒 I 型 (BV)		实验动物猕猴疱疹病毒 I 型病毒检 测方法 GB/T 14926. 60-2001		
		17	猴逆转录 D 型 病毒 (SRV)		实验动物猴逆转录 D 型病毒检测方法 GB/T 14926. 61-2001		
		18	猴免疫缺陷病 毒 (SIV)		实验动物猴免疫缺陷病毒检测方法 GB/T 14926. 62-2001		
		19	猴 T 淋巴细胞 趋向性病毒 I 型 (STLV-1)		实验动物猴 T 淋巴细胞趋向性病毒 I 型检测方法 GB/T 14926. 63-2001		
		20	猴痘病毒 (SPV)		实验动物猴痘病毒检测方法 GB/T 14926. 64-2001		
		21	犬细小病毒 (CPV)		实验动物 微生物学检测方法 GB/T14926. 57-2001		
		22	犬瘟热病毒 (CDV)		实验动物 微生物学检测方法 GB/T14926. 59-2001		
		23	狂犬病病毒 (RV)		实验动物 微生物学检测方法 GB/T14926. 56-2001		
		24	传染性犬肝炎 病毒(ICHV)		实验动物 微生物学检测方法 GB/T14926. 58-2001		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		25	病毒培养、 分离		动物病毒学 第二版 殷震 刘景华 主编 科学出版社 第十一章		
6	洁净室	1	温度	17	实验动物 环境及设施 GB14925— 2001 附录 A、B、D、E、F、G、H 洁净室施工及验收规范 JGJ 71-90 洁净厂房设计规范 GB 50073-2001 附录 C 医院洁净手术部建设技术规		
		2	相对湿度	1517 02			
		3	气流速度	17			
		4	换气次数				
		5	照度	1612 01	范 GB 50333-2002 中 10.3 医院洁净手术部建设标准 2000 兽药 生产质量管理规范 兽药 GMP—2002 药品生产质量管理规范 GMP—1998 保健食品良好生产规范 GB17405—1998 微生物和生物医学 实验室生物安全通用准则 WS233—2002 附录 B 实验室 生物安全通用要求 GB19489 —2004 中 6. 3. 4 生物安全实验室建筑技术规范 GB50346-2004 中 10 通风与空调工程施工质量验收规范 GB50243-2002 附录 B 生物安全柜 JG170-2005 中 6.3 和附录 B		
		6	噪声	1516 13			
		7	落下菌数	0114 02			
		8	空气洁净度	17			
		9	静压差	17			
		10	氨浓度	0234 06			
		11	气流走向	17			
7	实验动物配 合饲料与原 料	1	水分	0244 01	实验动物配合饲料通用质量标准 GB14924. 1-2001 实验动物配合饲料 常规营养成分的测定 GB/T 14924. 9-2001 实验动物小鼠大 鼠配合饲料 GB14924. 3-2001 实验动物兔配合饲料 GB14924. 4-2001 实验动物豚鼠配合 饲料 GB14924. 5-2001 实验动物地鼠 配合饲料 GB14924. 6-2001 实验动物犬配合饲料		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
					GB14924.7-2001 实验动物猴配合饲料 GB14924.8-2001 饲料水分的测定方法 GB/T6435-86		
7	实验动物配合饲料与原料	2	粗灰分	0244 01	实验动物配合饲料通用质量标准 GB14924.1-2001 实验动物配合饲料常规营养成分的测定 GB/T 14924.9-2001 实验动物小鼠大鼠配合饲料 GB14924.3-2001 实验动物兔配合饲料 GB14924.4-2001 实验动物豚鼠配合饲料 GB14924.5-2001 实验动物地鼠配合饲料 GB14924.6-2001 实验动物犬配合饲料 GB14924.7-2001 实验动物猴配合饲料 GB14924.8-2001 饲料中粗灰分的测定方法 GB/T6438-92		
		3	粗脂肪		实验动物配合饲料通用质量标准 GB14924.1-2001 实验动物配合饲料常规营养成分的测定 GB/T 14924.9-2001 实验动物小鼠大鼠配合饲料 GB14924.3-2001 实验动物兔配合饲料 GB14924.4-2001 实验动物豚鼠配合饲料 GB14924.5-2001 实验动物地鼠配合饲料 GB14924.6-2001 实验动物犬配合饲料 GB14924.7-2001 实验动物猴配合饲料 GB14924.8-2001 饲料中粗脂肪测定方法 GB/T6433-2006		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		4	粗纤维		实验动物配合饲料通用质量标准 GB14924.1-2001 实验动物配合饲料 常规营养成分的测定 GB/T 14924.9-2001 实验动物小鼠大 鼠配合饲料 GB14924.3-2001 实验动物兔配合饲料 GB14924.4-2001 实验动物豚鼠配合 饲料 GB14924.5-2001 实验动物地鼠 配合饲料 GB14924.6-2001 实验动物犬配合饲料 GB14924.7-2001 实验动物猴配合 饲料 GB14924.8-2001 饲料中粗纤维 测定方法 GB/T6434-2006		
7	实验动物配 合饲料与原 料	5	钙	0244 01	实验动物配合饲料通用质量标准 GB14924.1-2001 实验动物配合饲料 常规营养成分的测定 GB/T 14924.9-2001 实验动物小鼠大 鼠配合饲料 GB14924.3-2001 实验动物兔配合饲料 GB14924.4-2001 实验动物豚鼠配合 饲料 GB14924.5-2001 实验动物地鼠 配合饲料 GB14924.6-2001 实验动物犬配合饲料 GB14924.7-2001 实验动物猴配合 饲料 GB14924.8-2001 饲料中钙的测定方法 GB/T6436-2002		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		6	磷		实验动物配合饲料通用质量标准 GB14924.1-2001 实验动物配合饲料 常规营养成分的测定 GB/T 14924.9-2001 实验动物小鼠大 鼠配合饲料 GB14924.3-2001 实验动物兔配合饲料 GB14924.4-2001 实验动物豚鼠配合 饲料 GB14924.5-2001 实验动物地鼠 配合饲料 GB14924.6-2001 实验动物犬配合饲料 GB14924.7-2001 实验动物猴配合 饲料 GB14924.8-2001 饲料中总磷量的测定方法光度法 GB/T6437-2002		
		7	粗蛋白	0244 01	实验动物配合饲料通用质量标准 GB14924.1-2001 实验动物配合饲料 常规营养成分的测定 GB/T 14924.9-2001 实验动物小鼠大 鼠配合饲料 GB14924.3-2001 实验动物兔配合饲料 GB14924.4-2001 实验动物豚鼠配合 饲料 GB14924.5-2001 实验动物地鼠 配合饲料 GB14924.6-2001 实验动物犬配合饲料 GB14924.7-2001 实验动物猴配合 饲料 GB14924.8-2001 饲料中粗蛋白 测定方法 GB/T6432-94		
7	实验动物配 合饲料与原 料	8	菌落总数	0110 14 0110 14	实验动物配合饲料通用质量标准 GB 14924.1-2001 实验动物配合饲料卫生标准 GB 14924.2-2001 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定 GB/T4789.2-2003 饲料中细菌总数的测定方法 GB/T13093-91		
		9	大肠菌群		实验动物配合饲料通用质量标准 GB 14924.1-2001 实验动物配合饲料卫生标准 GB 14924.2-2001 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定 GB/T4789.3-2003		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		10	沙门氏菌		实验动物配合饲料通用质量标准 GB 14924.1-2001 实验动物配合饲料卫生标准 GB 14924.2-2001 饲料中沙门氏菌的检测方法 GB/T13091-2002 食品卫生微生物学检验沙门氏菌检 验 GB/T4789.4-2003		
		11	霉菌和酵母		实验动物配合饲料通用质量标准 GB 14924.1-2001 实验动物配合饲料卫生标准 GB 14924.2-2001 饲料中霉菌总数的测定 GB/T13092-2006 食品卫生微生物学检验霉菌和酵母 计数 GB/T4789.15-2003		
8	排放物及纳 污水体对水 生生物的毒 性试验	1	卤虫的急性毒 性试验	0101 27. 04	排放物及纳污水体对淡咸水生物的 急性毒性测试方法 (EPA-821-R-02-012) (英文) OSPAR 海上石油作业用化学品检测方 法规程(2006) (英文) 海洋石油勘探 开发污染物生物毒性分级 GB 18420.1-2001 海洋石油勘探开发污染物生物毒性 检验方法 GB/T18420.2-2001		
8	排放物及纳 污水体对水 生生物的毒 性试验	2	对虾的急性毒 性试验	0101 27. 04	排放物及纳污水体对淡咸水生物的 急性毒性测试方法 (EPA-821-R-02-012) (英文) OSPAR 海上石油作业用化学品检测方 法规程(2006) (英文) 海洋石油勘探 开发污染物生物毒性分级 GB 18420.1-2001 海洋石油勘探开发污染物生物毒性 检验方法 GB/T18420.2-2001		

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称				
		3	虾虎鱼的急性 毒性试验		排放物及纳污水体对淡咸水生物的 急性毒性测试方法 （EPA-821-R-02-012）（英文） OSPAR 海上石油作业用化学品检测方 法规程（2006）（英文） 海洋石油勘探开发污染物生物毒性 分级 GB18420. 1-2001 海洋石油勘探开发污染物生物毒性 检验方法 GB/T18420. 2-2001		



**CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICE FOR CONFORMITY ASSESSMENT
APPENDIX OF LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE**

(No. CNAS L3276)

NAME: Guangdong Laboratory Animals Monitoring Institute

ADDRESS: No. 105, Xingangxi Road, Haizhu District, Guangzhou,
Guangdong, China

Date of issue: 2007-12-19

Date of expiry: 2012-12-18

APPENDIX1-1 LIST OF ACCREDITED TESTING SCOPE

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
1	Laboratory animal- Genetic monitoring	1	Alkaline phosphatase-1	0129 04	Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.1-2001		
		2	Carbonic anhydrase-2		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.2-2001		
		3	Kidney catelase		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.3-2001		
		4	Esterase-1		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.4-2001		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
1	Laboratory animal-Genetic monitoring	5	Esterase-3	012904	Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.5-2001		
		6	Esterase-10		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.6-2001		
		7	Glucose-6-phosphate dehydrogenase-1		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.7-2001		
		8	Glucosephosphate isomerase-1		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.8-2001		
		9	Hemoglobin β -chain		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.9-2001		
		10	Isocitrate dehydrogenase-1		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.10-2001		
		11	Malic enzyme-1		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.11-2001		
		12	Phosphoglucose-1-mulase-1		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.12-2001		
		13	transferrin		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-6.12-2001		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
1	Laboratory animal-Genetic monitoring	14	Alkaline phosphatase-1	0129 04	Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-7.1-2001		
		15	catalase		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-7.2-2001		
		16	Esterase-1		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-7.3-2001		
		17	Esterase-3		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-7.4-2001		
		18	Esterase-4		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-7.5-2001		
		19	Esterase-6		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-7.6-2001		
		20	Esterase-8				
		21	Esterase-9				
		22	Esterase-10		Laboratory animal-Genetic monitoring:methods for biochemical markers of inbred mice and rats GB/T14927.1-7.7-2001		
		23	Skin grafting of inbred mice and rats		Laboratory animal Genetic monitoring: Skin grafting of inbred mice and rats GB/T 14927.2-2001		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
2	Parasitology of laboratory animal	1	ectoparasites	0704 01	Laboratory animal - Method for examination of ectoparasites GB/T 18448.1-2001		
		2	Toxoplasma gondii		Laboratory animal - Method for examination of Toxoplasma gondii GB/T 18448.2-2001		
		3	Encephalitozo -on cuniculi		Laboratory animal - Method for examination of Encephalitozo-on cuniculi GB/T 18448.3-2001		
		4	Pneumocysts carinii		Laboratory animal - Method for examination of Pneumocystis carinii GB/T 18448.4-2001		
		5	Eimaria spp.		Laboratory animal - Method for examination of Eimaria spp. GB/T 18448.5-2001		
		6	helminthes		Laboratory animal - Method for examination of helminthes GB/T 18448.6-2001		
		7	Flagellata and ciliata		Laboratory animal - Method for examination of Flagellata and ciliata GB/T 18448.10-2001		
		8	Plasmodium spp		Laboratory animal – Methodfor examination of Plasmodium spp GB/T18448.7-2001		
		9	Dirofilaria immitis		Laboratory animal - Method for examination of Dirofilaria immitis GB/T18448.8-2001		
		10	Entamoeba histolytica		Laboratory animal - Method for examination of Entamoeba histolytica GB/T18448.9-2001		
3	Pathology of laboratory animal	1	Inspecting	0913	Traditional Chinese medicine laboratory animals science , chapter 11, Jinan University Press,1999		
		2	Anatomizing		1.The technology of laboratory animals science, chapter 3, Science Technology Document press,1993 2.Anatomical atlas of experimental animals, Liaoning fine arts press, Liaoning Science and Technology press,2000		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
3	Pathology of laboratory animal	3	Sampling	0915 01	The technology of laboratory animals science, chapter 3, Science Technology Document press,1993		
		4	Sectioning		The technology of pathology chapter 6,7,9, People's Medical Publishing House,2000		
		5	Slides reading	0915 05	1.Color atlas of comparative histology, Fudan University Press,2002 2.Color atlas of Histopathology, Shanghai Medical University Press ,2001 3.Pathology, People's Medical Publishing House,1996 4.Color atlas of animals' histopathology for toxicological tests of new drugs, Southeast University Press,2005 5.Color atlas of experimental pathology, Fudan University Press,2005		
4	Bacteriology of laboratory animal	1	Salmonella sp.	0901	Laboratory animal-Method for examination of Salmonella sp. GB/T14926.1-2001		
		2	Listeria monocytogenes		Laboratory animal - Method for examination of Listeria monocytogenes GB/T14926.2-2001		
		3	Yersinia sp.		Laboratory animal - Method for examination of Yersinia sp. GB/T14926.3-2001		
		4	Pathogenic dermal fungi	0902	Laboratory animal - Method for examination of Pathogenic dermal fungi GB/T14926.4-2001		
		5	Pasteurella multocida	0901	Laboratory animal - Method for examination of Pasteurella multocida GB/T14926.5-2001		
		6	Bordetella bronchiseptica		Laboratory animal - Method for examination of Bordetella bronchiseptica GB/T14926.6-2001		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
4	Bacteriology of laboratory animal	7	Mycoplasma.s p.	0903	Laboratory animal - Method for examination of Mycoplasma sp. GB/T14926.8-2001		
		8	Corynebacte-r ium kutscheri	0901	Laboratory animal - Method for examination of Corynebacterium kutscheri GB/T14926.9-2001		
		9	Tyzzer's organism		Laboratory animal - Method for examination of Tyzzer's organism GB/T14926.10-2001		
		10	Escherichia coli 0115 a, c:K(B)		Laboratory animal - Method for examination of Escherichia coli 0115 a, c:K(B) GB/T14926.11-2001		
		11	Pasteurella pneumotropica		Laboratory animal - Method for examination of Pasteurella pneumotropica GB/T14926.12-2001		
		12	Klebsiella pneumoniae		Laboratory animal - Method for examination of Klebsiella pneumoniae GB/T14926.13-2001		
		13	Staphylococcus aureus		Laboratory animal - Method for examination of Staphylococcus aureus GB/T14926.14-2001		
		14	Streptococcus pneumoniae		Laboratory animal - Method for examination of Streptococcus pneumoniae GB/T14926.15-2001		
		15	β -hemolytic streptococcus		Laboratory animal - Method for examination of β -hemolytic streptococcus GB/T14926.16-2001		
		16	Pseudomonas aeruginosa		Laboratory animal - Method for examination of Pseudomonas aeruginosa GB/T14926.17-2001		
		17	environment and faeces of GF animals		Laboratory animal - Method for examination of environment and faeces of GF animals GB/T14926.41-2001		
		18	Streptobacillus moniliformis		Laboratory animal - Method for examination of Streptobacillus moniliformis GB/T14926.44-2001		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
4	Bacteriology of laboratory animal	19	Brucella sp.	0901	Laboratory animal - Method for examination of Brucella sp. GB/T14926.45-2001		
		20	Leptospira sp.	0903	Laboratory animal - Method for examination of Leptospira sp. GB/T14926.46-2001		
		21	Shigella sp.	0901	Laboratory animal - Method for examination of Shigella sp. GB/T14926.47-2001		
		22	Mycobacterium tuberculosis		Laboratory animal - Method for examination of Mycobacterium tuberculosis GB/T14926.48-2001		
		23	Campylobacter jejuni		Laboratory animal - Method for examination of Campylobacter jejuni GB/T14926.49-2001		
5	Virology of laboratory animals	1	Hantanvirus (HV)	0904	Laboratory animal-Medthod for examination of Hantanvirus (HV) GB/ T 14926.19-2001		
		2	Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)		Laboratory animal-Medthod for examination of Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV) GB/ T 14926.18-2001		
		3	Ectromelia virus (ECT)		Laboratory animal-Medthod for examination of Ectromelia virus (ECT) GB/ T 14926.20-2001		
		4	Mouse hepatitis virus (MHV)		Laboratory animal-Medthod for examination of Mouse hepatitis virus (MHV) GB/ T 14926.22-2001		
		5	Sendai virus (SV)		Laboratory animal-Medthod for examination of Sendai virus (SV) GB/ T 14926.23-2001		
		6	Pneumonia virus of mice (PVM)		Laboratory animal-Medthod for examination of Pneumonia virus of mice (PVM) GB/ T 14926.24-2001		
		7	Reovirus 3 (Reo-3)		Laboratory animal-Medthod for examination of Reovirus 3 (Reo-3) GB/ T 14926.25-2001		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
5	Virology of laboratory animals	8	Theiler's mouse encephalomyelitis virus (TMEV)	0904	Laboratory animal-Medthod for examination of Theiler's mouse encephalomyelitis virus (TMEV) GB/ T 14926.26-2001		
		9	Mouse adenovirus (Mad)		Laboratory animal-Medthod for examination of Mouse adenovirus (Mad) GB/ T 14926.27-2001		
		10	Minute virus of mice (MVM)		Laboratory animal-Medthod for examination of Minute virus of mice (MVM) GB/ T 14926.28-2001		
		11	Polyoma virus (POLY)		Laboratory animal-Medthod for examination of Polyoma virus (POLY) GB/ T 14926.29-2001		
		12	Rat parvovirus (H-1 and KRV)		Laboratory animal-Medthod for examination of parvovirus (H-1 and KRV)GB/ T 14926.31-2001		
		13	Rat corona virus (RCV) / sialodacryoadenitis virus (SDAV)		Laboratory animal-Medthod for examination of Rat corona virus (RCV) / sialodacryoadenitis virus (SDAV) GB/ T 14926.21-2001		
		14	Rabbit hemorrhagic disease virus (RHDV)		Laboratory animal-Medthod for examination of Rabbit hemorrhagic disease virus (RHDV) GB/ T 14926.21-2001		
		15	Rabbit rotavirus (RRV)		Laboratory animal-Medthod for examination of Rabbit rotavirus (RRV) GB/T 14926.30-2001		
		16	Cercopithecine herpesvirus 1 (B virus)		Laboratory animal-Medthod for examination of Cercopithecine herpesvirus 1 (B virus) GB/T 14926.60-2001		
		17	Simian retrovirus D (SRV)		Laboratory animal-Medthod for examination of Simian retrovirus D (SRV) GB/T 14926.61-2001		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
5	Virology of laboratory animals	18	Simian immunodeficiency virus (SIV)	0904	Laboratory animal-Medthod for examination of Simian immunodeficiency virus (SIV) GB/T 14926.62-2001		
		19	Simian T lymphotropic virus type 1 (STLV-1)		Laboratory animal-Medthod for examination of Simian T lymphotropic virus type 1 (STLV-1) GB/T 14926.63-2001		
		20	Simian poxvirus (SPV)		Laboratory animal-Medthod for examination of Simian poxvirus (SPV) GB/T 14926.64-2001		
		21	CPV		Laboratory animal-Medthod for examination of GB/T14926.57—2001		
		22	CDV		Laboratory animal-Medthod for examination of GB/T14926.59—2001		
		23	RV		Laboratory animal-Medthod for examination of GB/T14926.56—2001		
		24	ICHV		Laboratory animal-Medthod for examination of GB/T14926.58—2001		
		25	Virus culture,separation		《Animal Virus》 Yin-Zhen;Liu Jing-hua Science Press; chapter 11		
6	clean room	1	Temperature	17	Laboratory animal- Requirements of enviroment and housing facilities GB14925-2001 Appendix A, B, D, E, F, G, H Construction and inspection code of clean room JGJ 71-90 Design code of clean room GB 50073-2001 Appendix C Architectural technical code for clean operating department GB 50333-2002 item 10.3 Construction code of clean Laboratories – General requirements for biosafety		
		2	Relative humidity	151702			
		3	Velocity of airflow	17			
		4	Air exchange				

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
					GB19489-2004 item 6.3.4		
6	clean room	5	Illumination	1612 01	Architectural and technical code for biosafety laboratories GB50346-2004, 10 Code of acceptance for construction quality of ventilation and air conditionoing works GB 50243-2002 Biosafety cabinet JG170-2005 item 6.3 and Appendix B Laboratory animals – Requirements of enviroment and housing facilities		
		6	Noises	1516 13			
		7	Bacterial numbers of air fall	0114 02			
		8	Air clean degree	17			
		9	Stable differences of air pressure				
		10	Ammonia concentration	0234 06	GB14925-2001 Appendix I		
		11	Direction of air flow	17	General biosafety standard for microbiological and biomedical laboratories WS233-2002 Appendix B Laboratories – General requirements for biosafety GB19489-2004 item 6.3.4 Architectural and technical code for biosafety laboratories GB50346-2004 item 10		
7	Laboratory Animal--Formula feeds and feedstuff	1	Moisture	0244 01	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB14924.1-2001 Laboratory animals-Formula feeds --Determination of routine nutrients GB/T 14924.9-2001 item 3.1 Laboratory animal –Mice and rats formula feeds GB14924.3-2001 Laboratory animal –rabbits formula feeds GB14924.4-2001 Laboratory animal –Guinea pigs formula feeds GB14924.5-2001 Laboratory animal –Hamsters formula feeds GB14924.6-2001 Laboratory animal –Dogs formula feeds GB14924.7-2001 Laboratory animal –Monkeys formula feeds GB14924.8-2001 Method for Moisture determination of feed		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
					GB/T6435-86		
7	Laboratory Animal--Formula feeds and feedstuff	2	Crude ash	0244 01	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB14924.1-2001 Laboratory animals-Formula feeds --Determination of routine nutrients GB/T 14924.9-2001 item 3.5 Laboratory animal –Mice and rats formula feeds GB14924.3-2001 Laboratory animal –rabbits formula feeds GB14924.4-2001 Laboratory animal –Guinea pigs formula feeds GB14924.5-2001 Laboratory animal –Hamsters formula feeds GB14924.6-2001 Laboratory animal –Dogs formula feeds GB14924.7-2001 Laboratory animal –Monkeys formula feeds GB14924.8-2001 Method for the determination of crude ash in feedstuffs GB/T6438-92		
		3	Crude fat	0244 01	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB14924.1-2001 Laboratory animals-Formula feeds --Determination of routine nutrients GB/T 14924.9-2001 item 3.3 Laboratory animal –Mice and rats formula feeds GB14924.3-2001 Laboratory animal –rabbits formula feeds GB14924.4-2001 Laboratory animal –Guinea pigs formula feeds GB14924.5-2001 Laboratory animal –Hamsters formula feeds GB14924.6-2001 Laboratory animal –Dogs formula feeds GB14924.7-2001 Laboratory animal –Monkeys formula feeds GB14924.8-2001 Method for the determination of crude fat in feedstuffs		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
					GB/T6433-2006		
7	Laboratory Animal--Formula feeds and feedstuff	4	Crude fiber	0244 01	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB14924.1-2001 Laboratory animals-Formula feeds --Determination of routine nutrients GB/T 14924.9-2001 item 3.4 Laboratory animal –Mice and rats formula feeds GB14924.3-2001 Laboratory animal –rabbits formula feeds GB14924.4-2001 Laboratory animal –Guinea pigs formula feeds GB14924.5-2001 Laboratory animal –Hamsters formula feeds GB14924.6-2001 Laboratory animal –Dogs formula feeds GB14924.7-2001 Laboratory animal –Monkeys formula feeds GB14924.8-2001 Method for the determination of crude fiber in feedstuffs GB/T 6434-2006		
		5	Calcium		Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB14924.1-2001 Laboratory animals-Formula feeds --Determination of routine nutrients GB/T 14924.9-2001 item 3.6 Laboratory animal –Mice and rats formula feeds GB14924.3-2001 Laboratory animal –rabbits formula feeds GB14924.4-2001 Laboratory Animal –Guinea pigs formula feeds GB14924.5-2001 Laboratory animal –Hamsters formula feeds GB14924.6-2001 Laboratory animal –Dogs formula feeds GB14924.7-2001 Laboratory Animal –Monkeys formula feeds GB14924.8-2001 Determination of calcium in feed		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
					GB/T6436-2002		
7	Laboratory Animal--Formula feeds and feedstuff	6	Phosphorus	0244 01	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB14924.1-2001 Laboratory animals-Formula feeds --Determination of routine nutrients GB/T 14924.9-2001 item 3.7 Laboratory animal –Mice and rats formula feeds GB14924.3-2001 Laboratory animal –rabbits formula feeds GB14924.4-2001 Laboratory animal –Guinea pigs formula feeds GB14924.5-2001 Laboratory animal –Hamsters formula feeds GB14924.6-2001 Laboratory animal –Dogs formula feeds GB14924.7-2001 Laboratory animal –Monkeys formula feeds GB14924.8-2001 Determination of calcium in feed-Spectrophotometry GB/T6437-2002		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
		7	Crude protein	0244 01	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB14924.1-2001 Laboratory animals-Formula feeds --Determination of routine nutrients GB/T 14924.9-2001 item 3.2 Laboratory animal –Mice and rats formula feeds GB14924.3-2001 Laboratory animal –rabbits formula feeds GB14924.4-2001 Laboratory animal –Guinea pigs formula feeds GB14924.5-2001 Laboratory animal –Hamsters formula feeds GB14924.6-2001 Laboratory animal –Dogs formula feeds GB14924.7-2001 Laboratory animal –Monkeys formula feeds GB14924.8-2001 Method for the determination of crude protein in feedstuffs GB/T 6432-94		
7	Laboratory Animal--Formula feeds and feedstuff	8	Aerobic bacterial count	0110 14	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB 14924.1-2001 Laboratory animal—Hygienic standard for formula feeds, GB 14924.2-2001 Microbiological examination of food hygiene- Detection of aerobic bacterial count, GB/T 4789.2-2003 Method for determination of aerobic bacterial count in feeds GB/T 13093-91		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
		9	<i>Coliform bacteria</i>		Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB 14924.1-2001 Laboratory animal—Hygienic standard for formula feeds, GB 14924.2-2001 Microbiological examination of food hygiene-Detection of <i>Coliform bacteria</i> GB/T 4789.3-2003		
		10	<i>Salmonella</i>	0110 14	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB 14924.1-2001 Laboratory animal—Hygienic standard for formula feeds, GB 14924.2-2001 Determination of <i>Salmonella</i> in feeds GB/T13091-2002 Microbiological examination of food hygiene-Examination of <i>Salmonella</i> GB/T 4789.4-2003		
7	Laboratory Animal--Formula feeds and feedstuff	11	Molds and yeasts	0110 14	Laboratory animals—General quality standard for formula feeds GB 14924.1-2001 Laboratory animal—Hygienic standard for formula feeds, GB 14924.2-2001 Enumeration of molds count in feeds GB/T13092-2006 Microbiological examination of food hygiene-Enumeration of molds and yeasts GB/T 4789.15-2003		
8	Toxicity of effluents and receiving	1	Acute toxicity test with	0101 27. 04	EPA Method for measuring the acute toxicity of effluents and receiving waters to freshwater and marine organism		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
	waters to aquatic organisms				(EPA-821-R-02-012) OSPAR Protocols on methods for the testing of chemicals used in the offshore oil industry (2006). Biological toxicity grading for pollutant from marine petroleum exploration and exploitation GB 18420.1-2001 Biological toxicity inspection method for pollutant from marine petroleum exploration and exploitation GB/T18420.2-2001		
		2	Acute toxicity test with Penaeus		EPA Method for measuring the acute toxicity of effluents and receiving waters to freshwater and marine organism (EPA-821-R-02-012) OSPAR Protocols on methods for the testing of chemicals used in the offshore oil industry (2006). Biological toxicity grading for pollutant from marine petroleum exploration and exploitation GB 18420.1-2001 Biological toxicity inspection method for pollutant from marine petroleum exploration and exploitation GB/T18420.2-2001		

№	Name of Products, Type of materials	Items, Parameter, Types of tests		Code of field	Name, Code of Specification, Standard or method used	Restriction or limitation	Note
		№	Name				
8	Toxicity of effluents and receiving waters to aquatic organisms	3	Acute toxicity test with Ctenogobius	0101 27. 04	EPA Method for measuring the acute toxicity of effluents and receiving waters to freshwater and marine organism (EPA-821-R-02-012) OSPAR Protocols on methods for the testing of chemicals used in the offshore oil industry (2006). Biological toxicity grading for pollutant from marine petroleum exploration and exploitation GB 18420.1-2001 Biological toxicity inspection method for pollutant from marine petroleum exploration and exploitation GB/T18420.2-2001		



中 国 合 格 评 定 国 家 认 可 委 员 会
实 验 室 认 可 证 书 附 件
(No. CNAS L3276)

名称：广东省实验动物监测所

地址：广东省广州市海珠区新港西路 105 号

签发日期：2007 年 12 月 19 日

有效期至：2012 年 12 月 18

日

附件 2 认可的授权签字人及其授权签字领域

序号	姓 名	授权签字领域	备 注
1	魏社林	全部检测项目	
2	刘忠华	全部检测项目	
3	张 钰	兽医、化学、动植物检测项目	



**CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICE FOR CONFORMITY ASSESSMENT
APPENDIX OF LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE**

(No. CNAS L3276)

NAME: Guangdong Laboratory Animals Monitoring Institute

ADDRESS: No. 105, Xingangxi Road, Haizhu District, Guangzhou,
Guangdong, China

Date of issue: 2007-12-19

Date of expiry: 2012-12-18

APPENDIX2 LIST OF ACCREDITED SIGNATORY AND SCOPE

№	Name	Authorized field of signature	Note
1	Shelin Wei	all accreditation items	
2	Zhonghua Liu	all accreditation items	
3	Yu Zhang	veterinary test, chemical test, animal quarantine	