

附表 1. 建设期以来投入的仪器设备

序号	仪器名称	型号	数量	单价 (元)	金额 (元)	国别	购置日期
1	超高液-四级杆飞行时间质谱联用仪	xevo g2-xs	1	2274500	2274500	美国	2015-12-31
2	核磁共振波谱仪一套	jnm-ecs400	1	1729000	1729000	中国	2014-10-11
3	流式细胞仪	BD FACSVERSE	1	988000	988000	美国	2014-6-4
4	高效液相质谱仪	300	1	425000	425000	中国	2014-12-15
5	药物设计及成药性软件	sybyl 2.1.1	1	385000	385000	美国	2016-3-16
6	高效液相色谱仪	alliance e2695	1	325000	325000	美国	2015-12-31
7	高效液相色谱仪	LC-2040C 3D	1	299900	299900	日本	2016-7-5
8	荧光定量 PCR 仪	*	1	298000	298000	中国	2015-5-18
9	高效液相色谱仪	LC-20AP	1	290815	290815	中国	2014-5-7
10	倒置荧光显微镜	Ti-S	1	260000	260000	日本	2015-12-16
11	分析型高效液相色谱仪	ULTIMATE3000	1	244700	244700	中国	2014-5-7
12	气相色谱仪	GC2010	2	208000	416000	中国	2014-12-15
13	电泳系统	*	1	180000	180000	美国	2013-6-6
14	多功能微孔板检测仪	*	1	180000	180000	美国	2013-6-4

15	荧光定时定量 PCR 仪	ECO	1	175000	175000	美国	2013-6-6
16	研究生物正置显微 镜	尼康	1	170000	170000	日本	2014-11-12
17	研究级倒置荧光相 差显微镜	奥林巴斯	1	162000	162000	日本	2012-9-5
18	全波长酶标仪	Epoch2	1	149800	149800	美国	2015-12-16
19	高效液相色谱仪	ultimate300	1	149800	149800	中国	2014-12-15
20	高压细胞破碎仪	basic	1	134620	134620	中国	2014-12-18
21	冷冻离心机	x3r	1	128690	128690	中国	2014-12-18
22	电穿孔系统	*	1	89800	89800	美国	2013-6-4
23	冷冻离心机	Allegra64r	1	87680	87680	德国	2015-12-16
24	恒温冷冻摇床	maxq6000	1	83600	83600	中国	2015-12-28
25	变频空调室外机		1	82000	82000	中国	2015-12-21
26	凝胶成像系统	美国 syngene GboxEF2	1	78000	78000	美国	2011-12-13
27	蛋白核酸分析仪	*	1	54000	54000	中国	2013-8-31
28	高压灭菌锅	HIRAYAMA HVE-50	1	50000	50000	日本	2016-8-20
29	超低温保存箱	海尔 (-85 度冰 箱)	1	50000	50000	中国	2016-8-20
30	超声波细胞破碎仪	VCX-750	1	49800	49800	中国	2012-9-3
31	CO2 培养箱	Thermo 3111	2	49500	99000	美国	2016-9-10

32	PCR 扩增仪	S1000	1	48500	48500	中国	2013-8-31
33	二氧化碳培养箱	FORMA3111 CO2	1	48000	48000	美国	2015-12-21
34	二氧化碳培养箱	Thermo 311	1	45800	45800	美国	2015-5-14
35	-86 超低温冰箱	DW-86L578J	1	45000	45000	中国	2015-12-16
36	雪花制冰机	Scotsman AF100 型	1	40000	40000	意大利	2016-8-20
37	纯水仪	艾柯	1	39000	39000	中国	2011-11-18
38	二氧化碳培养箱	*	1	37100	37100	中国	2013-6-6
39	高压反应釜	5L	1	35000	35000	中国	2012-10-15
40	低温恒温反应浴	DFY-10/80	1	32300	32300	中国	2012-6-5
41	细胞计数仪	MOXI	1	32000	32000	美国	2013-6-6
42	冷冻高速离心机	FRESCO	1	30500	30500	中国	2013-8-31
43	旋转蒸发仪	R2002B	1	29800	29800	中国	2013-9-20
44	玻璃反应釜	20L	2	29800	59600	中国	2012-12-22
45	生物显微镜	Olympus , CKX31	1	28000	28000	日本	2016-8-20
46	恒温搅拌反应浴	DHJF8002	2	25980	51960	中国	2015-11-24
47	高压反应釜	0.5L	1	24000	24000	中国	2012-10-15
48	电动组织匀浆系统	MICCRA	2	20000	40000	美国	2013-6-6
49	恒温摇床	BSD-Wx3200	1	19600	19600	中国	2015-12-16
50	酸纯化器	ch-1	1	19000	19000	中国	2015-6-11
51	玻璃反应釜	10L	1	18500	18500	中国	2012-12-22

52	旋转蒸发仪(含电热套)	RE5210	1	17400	17400	中国	2012-1-5
53	全方位球磨机	QM-QX04	1	15900	15900	中国	2014-4-14
54	低温冰箱	海尔 DW-40L262	1	15000	15000	中国	2011-5-28
55	层析冷柜	AN*800	1	14700	14700	中国	2014-11-13
56	电子天平	FA505N	1	14500	14500	中国	2015-11-24
57	微量分析纯水仪	UPR-II-20	1	14000	14000	中国	2015-12-21
58	高真空泵	RV8	1	14000	14000	英国	2015-12-21
59	旋转式蒸发器	东京理化	2	13800	27600	中国	2014-3-20
60	低温冰箱	DW-40L262	2	13500	27000	中国	2014-3-20
61	手性柱	IA	5	13000	65000	日本	2016-3-6
62	实验室专用纯水仪	UPR-I-20	1	13000	13000	中国	2015-12-21
63	旋转蒸发仪	n-1100d-w	2	13000	26000	中国	2015-12-7
64	正置生物显微镜	CX31	1	12500	12500	日本	2013-12-10
65	旋转蒸发器	N-1000D	18	12500	225000	日本	2012-5-3
66	垂直层流超级工作台	SW-CJ-2D	2	12000	24000	中国	2015-12-10
67	紫外检测仪	上海琪特特 HD-21-88	1	11000	11000	中国	2014-4-1
68	高压灭菌锅	LDZM-60KCS	1	9800.00	9800	中国	2015-12-16
69	足趾容积测量仪	PV-200	1	8850	8850	中国	2013-8-31
70	机械搅拌	EUROSTAR 20	2	8300	16600	德国	2013-9-20

71	循环油浴	SY-XZ	2	8200	16400	中国	2013-5-14
72	全钢通风柜	1800*800*1500	5	7800	39000	中国	2014-4-17
73	智能热板仪	RB-200	1	7750	7750	中国	2013-8-31
74	干式恒温器	BLL-10B	1	7500	7500	中国	2015-12-16
75	恒温加热器	美国 ABSON	1	7500	7500	中国	2014-3-20
76	光热尾痛测试仪	SW-200	1	7350	7350	中国	2013-8-31
77	电泳槽	*	1	7000	7000	中国	2013-8-31
78	超净工作台	*	1	6800	6800	中国	2014-3-11
79	恒温摇床	THZ-100	1	6150	6150	中国	2013-6-26
80	电热恒温培养箱	PYX	1	6100	6100	中国	2013-12-10
81	氮气吹干仪	JN300-2	1	5900	5900	中国	2015-12-16
82	臭氧发生仪	HY020	1	5750	5750	中国	2015-12-16
83	带循环小型冷却器	DL-400	10	5140	51400	中国	2013-05-14
84	药品冷藏柜	YC-300L	3	5100	15300	中国	2015-12-21
85	摇床	DSGZ-300	1	5000	5000	中国	2011-10-18
86	便携式紫外灯	美国 UVP	2	5000	10000	中国	2014-3-20
87	超声波清洗机	CQ-250	1	5000	5000	中国	2013-8-23
88	空调室内机		10	4605	46050	中国	2015-12-21
89	鼓风干燥箱	GZX	2	4500	9000	中国	2013-12-10
90	电热鼓风干燥箱	BGZ-14B	3	4000	12000	中国	2015-12-21
91	蠕动泵	上海琪特特	1	4000	4000	中国	2014-4-1
92	冰箱	海尔 bcd	2	3700	7400	中国	2015-8-31

93	离心机	TGL-16G	1	3614	3614	中国	2014-3-20
94	电子天平	BL220H	5	3600	18000	日本	2012-10-12
95	微型电子计算机	*	1	3500	3500	中国	2013-6-19
96	超声波清洗机	LC-300B	1	3411	3411	中国	2014-3-20
97	数控超声波清洗机	KQ-250DB	1	3271	3271	中国	2014-3-20
98	离子计(含银硫电极)	PXS-270	1	2920	2920	中国	2011-5-28
99	稳压电源	JJW	1	2900	2900	中国	2015-5-22
100	电热鼓风干燥箱	101-2AB	1	2900	2900	中国	2013-8-21
101	循环水式多用真空泵	长城科工 SHB-III	19	2800	53200	中国	2015-12-1
102	离心机	hc-2062	6	2740	16440	中国	2013-7-8
103	UPS 电源	*	1	2600	2600	中国	2015-11-26
104	电热鼓风干燥箱	101-2AB	1	2588	2588	中国	2014-3-20
105	冰箱	海尔 BCD-216DJ	1	2399	2399	中国	2014-4-2
106	手提式高压蒸气锅	YXQ-LS	1	2380	2380	中国	2014-4-2
107	海尔冰箱	海尔	2	2249	4490	中国	2013-8-21
108	西门子冰箱	KK20V40TI	11	2093	23023	中国	2015-12-01
109	电子天平	WPH-203	1	1880	1880	中国	2014-3-20
110	冰箱	海尔 bcd190`	1	1550	1550	中国	2015-8-31
111	电热恒温水浴锅	上海雷韵	1	1450	1450	中国	2014-4-1

112	循环水真空泵	长城科工贸	2	1340	2680	中国	2014-4-1
113	离心机	TDL-80-2B	1	1058	1058	中国	2014-3-20
114	搅拌器	ZNCL-GS	25	980	24500	中国	2016-10-15
115	旋片式真空泵	黄岩实业 2XZ-1	2	900	1800	中国	2014-4-1
116	磁力搅拌器	81-2	46	650	29900	中国	2013-5-7

附表 2 美货项目的仪器设备

序号	仪器名称	参考型号	原产地	制造商	数量	预算总价 (美元)
1	三维蛋白电泳 分析系统	PROTEAN i12 IEF+Pharos FX	美国	Bio-Rad 伯乐	1	215,151.52
2	全波长分光光 度计	NanoDrop 2000c	美国	Thermo Fisher 赛 默飞	1	18,181.82
3	多功能酶标仪 (带 16 通道洗 板机)	cytation5	美国	Biotek 伯腾	1	96,969.70
4	微滴式数字定 量 PCR 系统	QX 200	美国	Bio-Rad 伯乐	1	106,060.61
5	生物安全柜	1376 & 1378	美国	Thermo Fisher 赛 默飞	4	36,666.67
6	二氧化碳培养	3111	美国	Thermo Fisher 赛	3	21,818.18

	箱			默飞		
7	核酸蛋白检测仪	NanoDrop Lite	美国	Thermo Fisher 赛默飞	1	10,000.00
8	超低温冰箱	905	美国	Thermo Fisher 赛默飞	4	43,636.36
9	恒温水浴	260	美国	Thermo Fisher 赛默飞	2	8,264.46
10	全自动组织处理器	gentleMACS	德国	Miltenyi 美天旎	1	15,151.52
11	全自动灭菌锅	SX-500	日本	TOMY	2	13,774.10
12	标签打印机	IP300	美国	BRADY 贝迪	2	15,151.52
13	恒温摇床	420HP	美国	Thermo Fisher 赛默飞	3	31,818.18
14	多功能全自动显微成像分析系统	ImageXpress Ultra	美国	Molecular Devices 美谷分子	1	409,090.91
15	微滴制备系统	DG8	美国	Bio-Rad 伯乐	1	55,909.09
16	珍稀细胞快速高效分选系统	Isoflux	美国	FLUXION	1	128,787.88