

海南省疾病预防控制中心实验室仪器设备搬迁移机数量

序号	仪器设备名称	台数(台)
1	C02培养箱	6
2	冰箱	51
3	不间断电源	1
4	不间断电源	1
5	不间断电源	2
6	超低温冰箱	7
7	超声波清洗器	2
8	除湿机	2
9	纯水超纯水系统	2
10	倒置相差显微镜	4
11	低温培养箱	2
12	电热恒温培养箱	1
13	电子天平	1
14	干热灭菌器	3
15	高速冷冻离心机	11
16	高通量研磨器	1
17	高压灭菌器	10
18	核酸提取仪	2
19	恒温恒湿培养箱	6
20	恒温金属浴	2
21	恒温水槽	2
22	基因分析仪	1
23	洁净工作台	3
24	脉冲场凝胶电泳仪	2
25	毛细管电泳系统	2
26	酶标仪	3
27	迷你离心机/振荡器	19
28	凝胶成像系统	2
29	全自动核酸提取仪	4
30	全自动核酸提取仪	3
31	三气培养箱	1

32	生化培养箱	10
33	生物安全柜	18
34	实时荧光定量PCR (96孔)	9
35	普通PCR仪	1
36	高通量PCR仪	1
37	PCR 基因扩增仪	1
38	水质两虫检测系统	1
39	洗板机	2
40	小型细胞计数仪	1
41	样本浓缩仪	1
42	液氮罐	3
43	制冰机	1
44	高通量基因测序仪及分析软件套装	1
45	多标记测定仪	1
46	全自动液体处理及核酸提取工作站-整合分杯系统	1
47	鸡胚孵化箱	1
48	全自动细菌鉴定及药敏分析系统	2
49	细胞成像系统	3
50	全自动多病原核酸芯片检测系统	1
51	全自动化学发光检测仪	1
52	超高效液相色谱-四级杆串联质谱仪 (带氮气发生器、 UPS)	1
53	液相色谱电感耦合等离子体质谱联用仪 (带UPS)	1
54	电感耦合等离子体质谱仪 (带UPS)	1
55	离子色谱仪	1
56	气相色谱-四级杆质谱联用仪 (带吹扫捕集、带GPC、带 UPS)	1
57	流动注射分析仪	1
58	高效液相色谱仪 (带柱后衍生)	1
59	液相色谱仪	3
60	原子吸收光谱仪 (带空气压缩机)	2
61	气相色谱仪 (ECD, FID)+顶空进样器	1
62	气相色谱仪 (ECD, FID)+顶空进样器	1
63	气相色谱仪 (FID、FPD)	2
64	全自动固相萃取仪	1

65	加速溶剂萃取仪	2
66	液相色谱原子荧光光谱仪	1
67	元素形态分析仪联用原子荧光光谱仪	1
68	总有机碳测定仪	1
69	微波消解仪（带赶酸仪）	4
70	凯氏定氮仪（带消化仪）	1
71	索式提取仪（配酸水解装置、带循环水冷却机）	1
72	凝胶渗透色谱仪	1
73	原子荧光光度计	2
74	尿碘分析仪	1
75	氢气发生器	2
76	冷冻干燥机	1
77	台式高速冷冻离心机	3
78	纯水机	3
79	旋转蒸发仪（带循环水冷却机）	1
80	氮吹仪	2
81	真空干燥箱	1
82	电热鼓风干燥箱	3
83	紫外分光光度计	2
84	净气型通风柜	2
85	净气型试剂柜	2
86	新型智能多用途恒温箱	2
87	全自动固体测汞仪	1
88	全自动石墨消解仪	1
89	水分测定仪	1
90	箱式电阻炉	2
91	生化培养箱	1
92	可见分光光度计	1
93	浊度仪	1
94	阿贝折射仪	1
95	酸度计	5
96	电子分析天平	8
97	电导率仪	1

98	三用紫外仪	1
99	多孔涡旋仪	2
100	研磨机	3
101	超声清洗器	3
102	低速离心机	1
103	恒温水浴锅	4
104	电热消化器	2
105	超低温冰箱(-80度)	1
106	医用冰箱(-20度)	1
107	医用冰箱(4度)	1
108	家用冰箱(4度, -20度)	11
109	卧式冷柜	1
110	数显温控电热板	10
111	加热套(含电炉)	10
112	防爆气瓶柜	6
113	生物安全柜	1
114	CO2培养箱	1
115	电子天平	8
116	'-80℃冰箱	1
117	'-20℃冰箱	1
118	普通冰箱	6
119	生物显微镜	3
120	高压灭菌器	1
121	冷冻离心机	1
122	尿液分析仪	1
123	紫外光光度计	1
124	旋转蒸发仪	1
125	石蜡包埋机	1
126	全自动血球计数仪	1
127	酶标仪	1
128	台式大容量离心机	1
129	研究级荧光生物显微镜	1
130	CountessTM自动细胞计数仪	1

131	冷冻切片机	1
132	自动组织脱水机	1
133	全自动菌落分析仪	1
134	电解质分析仪	1
135	电热鼓风干燥箱	1
136	隔水式培养箱	1
137	电热恒温水槽	1
138	倒置生物显微镜	1
139	宽视场体视显微镜	1
140	台式离心机	1
141	无机药品柜	1
142	有机类药品柜	1
143	恒温培养振荡器	1
144	动物CO2麻醉机	1
145	超声波清洗机	1
146	液氮罐	3
147	染毒柜	1
148	凝血分析仪	1
149	实验室PH计	1
150	石蜡包埋机	1
151	全自动生化分析仪	1
152	小鼠游泳池	1
153	超声雾化器	1
154	大鼠笼架	6
155	小鼠笼架	4
156	豚鼠笼架	2
157	兔子笼架	1
158	大鼠代谢笼	5
159	超低温冰箱 (-80℃)	4
160	医用低温保存箱 (-20℃)	1
161	医用冷藏箱	14
162	UVP培养箱	1
163	洗板机	1

164	免疫印迹仪	1
165	病毒载量仪	1
166	电子天平	1
167	普通离心机	2
168	高速台式冷冻离心机	2
169	凝胶电泳成像系统	1
170	PCR仪	1
171	全自动核酸提取仪	2
172	电泳系统	1
173	膜条判读仪	1
174	流式细胞仪	1
175	生物安全柜	1
176	全自动酶免工作站	1
177	T淋巴细胞计数仪	1
178	数显混匀器	1
179	立式自动压力蒸汽灭菌器	1
180	高压灭菌器	4
181	电热恒温培养箱	5
182	生物显微镜	7
183	普通冰箱	5
184	医用冷藏箱	4
185	医用低温保存箱(-20℃)	2
186	超低温冰箱(-80℃)	2
187	冷藏柜	1
188	电子天平	2
189	全自动纯水处理器	2
190	高速台式离心机	2
191	结核分枝菌线性探针耐多药监测系统(HAIN-线性探针)	1
192	全自动凝胶成像系统	1
193	PCR仪	1
194	恒温扩增荧光检测仪	1
195	超声分散比浊计数仪	1
196	洗衣机	1

197	4位6通道全自动一体化实时荧光定量PCR仪 (GenexPert)	1
198	热水器	1
199	血清凝固蒸汽恒温箱	1
200	全自动医用PCR仪	1
201	Mespoligotyping检测系统	1
202	VNTR分析仪	1
203	α 、 β 测量仪	1
204	液体闪烁测量仪	1
205	α 谱仪	1
206	大面积屏栅电离室	1
207	热释光个人剂量测量系统	1
208	热释光个人剂量测量系统	1
209	热释光个人剂量测量系统	1
210	实验室高纯锗 γ 谱仪	1
211	微机多道低本底 γ 谱仪	1
212	实验室高纯锗 γ 谱仪	1
213	四路低本底 α 、 β 测量仪	1
214	二路低本底 α 、 β 测量仪 (α 、 β 弱放射性测量装置)	1
215	生物安全柜	1
216	普通PCR仪	1
217	光照培养箱	1
218	电热恒温鼓风干燥箱	1
219	低温冷冻离心机	1
220	凝胶成像系统	1
221	体式显微镜 (带分光器)	1
222	普通冰箱	2
223	-80度超低温冰箱	1
224	制冰机	1
225	生物安全柜	1
226	普通PCR仪	2
227	培养箱	1
228	电热恒温鼓风干燥箱	1
229	低温冷冻离心机	1

230	凝胶成像系统	1
231	体式显微镜	2
232	体式显微镜	80
233	普通冰箱	2
234	-80度超低温冰箱	1
235	制冰机	1
236	荧光显微镜	1
237	超净工作台	1
238	荧光PCR	1
239	CO2培养箱	1
240	高压灭菌器	1
241	电子天平	1
242	酶标仪	1

合计

641

需专业搬运的精密仪器

序号	仪器设备名称	台数(台)	仪器品牌
1	超高效液相色谱-四级杆串联质谱仪(带氮气发生器、UPS)	1	美国AB公司
2	液相色谱电感耦合等离子体质谱联用仪(带UPS)	1	美国安捷伦
3	电感耦合等离子体质谱仪(带UPS)	1	美国安捷伦
4	离子色谱仪	1	热电
5	气相色谱-四级杆质谱联用仪(带吹扫捕集、带GPC、带UPS)	1	日本岛津
6	流动注射分析仪	1	美国哈希
7	高效液相色谱仪(带柱后衍生)	1	美国waters
8	液相色谱仪	1	日本日立
9		1	岛津
10		1	岛津
11	原子吸收光谱仪(带空气压缩机)	1	日本日立
12		1	日本日立
13	气相色谱仪(ECD, FID)+顶空进样器	1	安捷伦
14	气相色谱仪(ECD, FID)+顶空进样器	1	岛津
15	气相色谱仪(FID、FPD)	1	岛津
16		1	岛津
17	液相色谱原子荧光光谱仪	1	北京海光
18	元素形态分析仪联用原子荧光光谱仪	1	广州谱临晟+北京宝德
19	凝胶渗透色谱仪	1	德国 TECH

20	原子荧光光度计	1	北京吉天
21		1	北京吉天
22	全自动生化分析仪	1	岛津
23	全自动血球计数仪	1	希森美康
24	冷冻切片机	1	英国shandon
25	显微镜	1	olmplus
26	显微镜	1	olmplus
27	凝胶成像系统	1	bio-rad
28	全自动凝胶成像系统	1	BIORAD
29	全自动医用PCR仪	1	厦门致善
30	Mcspoligotyping检测系统	1	厦门致善
31	VNTR分析仪	1	厦门致善
32	病毒载量仪	1	罗氏公司
33	凝胶电泳成像系统	1	BIO-RAD
34	全自动核酸提取仪	1	罗氏公司
35	全自动核酸提取仪	1	雅培公司
36	流式细胞仪	1	美国贝克曼库尔特公司
37	全自动酶免工作站	1	TECAN帝肯公司
38	生物安全柜	1	海尔
39	凝胶成像系统	1	BIO- RAD
40	体式显微镜（带分光器）	1	Carl Zeiss

41	α 、 β 测量仪	1	SPIR-LBTR
42	液体闪烁测量仪	1	QuantulusGCT6220
43	α 谱仪	1	Mode18210A
44	大面积屏栅电离室	1	Mode18210A
45	热释光个人剂量测量系统	1	TLD 5500
46	热释光个人剂量测量系统	1	RE2000
47	热释光个人剂量测量系统	1	RE2000S
48	实验室高纯锗 γ 谱仪	1	GEM50P4
49	微机多道低本底 γ 谱仪	1	RMS4096
50	实验室高纯锗 γ 谱仪	1	BE6530
51	四路低本底 α 、 β 测量仪	1	MDS-04 (MPC9604)
52	二路低本底 α 、 β 测量仪 (α 、 β 弱放射性测量装置)	1	LB2008
53	不间断电源	1	柏克
54	不间断电源	1	厦门爱维达电子有限公司
55	不间断电源	2	SANTAK
56	纯水超纯水系统	2	德国Merck
57	基因分析仪	1	ABI
58	洁净工作台	3	海尔
59	脉冲场凝胶电泳仪	2	BIO-RAD
60	毛细管电泳系统	2	德国QIAGEN
61	凝胶成像系统	2	伯乐

62	全自动核酸提取仪	4	西安天隆
63	全自动核酸提取仪	3	江苏硕士
64	水质两虫检测系统	1	美国爱德士生物科技
65	洗板机	1	美国THERMO
66	洗板机	1	TECAN
67	小型细胞计数仪	1	INVITROGEN
68	高通量基因测序仪及分析软件套装	1	Illumina
69	多标记测定仪	1	PerkinElmer
70	全自动液体处理及核酸提取工作站-整合分杯系统	1	Tecan
71	全自动细菌鉴定及药敏分析系统	2	美国梅里埃
72	细胞成像系统	3	Thermo
73	全自动多病原核酸芯片检测系统	1	路明克斯
74	全自动化学发光检测仪	1	深圳亚辉龙
75	生物安全柜	18	美国NUAIRE NU-437-600 2台, NU-543-400S 2台, NU-543-600S 2台, ; 美国BAKER SG603AINT 5台, SG604-INT 2台, SG404-INT 1台, Baker-SG403 1台; 力康HFsafe-1500LC (A2) 1台; 海尔-HR10-IIA2 1台; 济南鑫贝西BSC-1500 IIA2-X 1台
76	实时荧光定量PCR (96孔)	9	ABI 7500 fast2台; QuantStudioDx (96孔) 4台, QuanStudio 5 (96孔) 2台; 德国QIAGEN Rotor-GeneQ 1台。仪器移动后要做校准, 包括更换光源, 模块温度验证, 仪器污染检测及去除, 光路校准, 仪器性能验证及报告
合计		116	

备注：建议由仪器设备生产厂家进行现场指导拆卸、装箱、运输、重新安装和调试，或厂家技术人员现场指导完成；若自行拆装，需提前或现场咨询厂家技术工程师，保证设备重新安装后正常使用。