

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名	
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊		
1	S1707442	03040913	小型化可调谐	442600	TiSonGSB-400	激光线宽: 小于1.2nm, 超窄激光线宽 2) 激光脉宽: 低脉宽输出小于6ns 3) 波长范围: 700-900nm,	0	620	0	0	960	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	3	0	杨思华
2	S1601758	03190614	纳秒超短脉冲	515800	JH300KV100MW-1	主频率范围: 400~800MHz	30	390	0	0	950	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	覃欢
3	13BB0385	03040911	宽带可调谐近	530000	sureliteII-20	*	40	380	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	杨思华
4	13BB2419	03030709	磁共振成像设	26058065.08	西门子MRMAGNETOMTr	*	10	2300	0	2300	2000	160	4	0	0	20	0	0	0	3	0	5	2	李论雄	
5	20022671	03040414	广角激光散射	607396.59	BI-200SM	*	0	1000	0	0	0	15	5	0	0	3	0	0	0	0	0	4	8	韩鹏	
6	S2100261	03040900	大功率半导体	409670	795nm大功率半导体激	1) 中心波长: 795 nm 2) 调谐范围: 780-800 nm 3) 内置TA放大器, 最大输出功率: 3.5W 4) 无跳模范围: 30-	0	2300	0	0	260	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	李建锋
7	S1701041	03041151	半导体激光器	1314516.54	DLPR0780	实验仪器	0	8000	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	颜辉
8	S1707402	03040924	光纤激光器系	487600	RFLSA-5K-3-1550	单模连续输出, 中心波长1550nm, 最大输出功率5W, 线偏振保偏输出, 带偏置锁频和PPLN倍频模块	0	200	0	0	0	5	2	0	0	3	0	0	0	2	2	3	2	黄巍	
9	S2100348	03250298	放大器信号采	477000	actiCHAmplius	72 通道放大器, 具有 64 通道 EEG 信号测量; 配备 8 个双极通道采样速率: ≥45000Hz/通道 频带宽度: 不低于 DC-	0	105	0	105	35	11	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	秦鹏民
10	S2100404	03040900	399nm光纤倍	494500	EFL-FHG-399-0.5-CW	*1) 中心波长: 399 nm 2) 工作方式: 连续激光输出	0	4000	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	张善超
11	S1806294	03030706	高分辨液质联	3198880	ACQUITYUPLCI-Class	仪器类	0	2400	500	2400	2500	6	3	0	0	4	2	0	0	0	0	10	0	应光国	
12	S2007115	03060904	厌氧/微需氧	474920	DWS	仪器类	0	3200	0	3200	2000	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	应光国	
13	S1700189	03040152	近场光学扫描	2486325	MV4000	100x100x100(微	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱凝
14	10BB1717	03060304	感应耦合等离	1188444.66	KCICP-T1008040	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	霍能杰
15	S2002201	03040702	高分辨率桌面	632900	EM-30plus	相对湿度: ≤80%	600	2000	0	300	500	5	2	0	0	4	0	0	0	3	2	10	0	李京波	
16	10BB2765	03040136	原子力显微镜	510203	SolverPro-M	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	章勇
17	S1704168	03030502	X射线衍射仪	985400	BRUKER	D8 ADVANCE	0	800	0	0	0	12	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	蔡跃鹏
18	S1704356	03040702	高分辨热场发	1306374.72	TESCAN	MAIA 3 LMH	0	800	0	0	0	12	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	蔡跃鹏
19	S1806448	03030907	单分子实时测	3250140.37	Sequel	无PCR	0	288	0	0	480	10	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	束文圣
20	S1801186	03170318	近红外脑成像	1458690	lightnirs	lightnirs	8	190	10	0	306	21	6	5	2	9	1	0	0	0	0	4	0	蔡圣刚	

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名		
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊			
21	S1702723	03041132	三维激光扫描	602000	中海达/HS1200	基于飞行时间差的脉冲式; 激光扫描最远距离1200m (反射率≥90%时); 激光扫描最近距离2.5m; 测距精度 5mm	0	50	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	赵耀龙	
22	S1704761	03040911	双输出飞秒激光	1349900	ChameleonDiscovery	680nm-1300nm	0	1500	0	0	0	4	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	2	吴泳波	
23	S1800154	03040465	材料空间散射	838000	REFLET180S	测试仪器类	0	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	袁冬	
24	S1710256	03061009	微观物性综合	1878000	MFP-3DInfinity	综合测试系统	20	320	0	320	255	5	2	0	0	3	0	1	0	0	3	0	3	0	高兴森	
25	13UC0797	03040100	原子力显微镜	1002666	5500ILMAFM/SPM	*	200	400	0	0	800	6	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	朱世明	
26	15UC0201	03061009	综合物性测量	3097894.26	PPMS-9	*	0	2825	0	28	271	2	0	0	0	3	0	0	0	5	0	11	11	曾敏		
27	13UC0144	03200813	矢量网络分析	1030000	AgilentN5247A	*	0	700	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵	
28	14UC0936	03040900	准分子激光器	402286.83	ATLEX500-FBG-193	*	0	300	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵	
29	13UC1083	03052207	流变仪	500000	德国型号: 哈克MARS	*	20	40	5	0	200	8	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	水玲玲	
30	20063122	03250591	膜片钳系统	588000	Milticlamp700B	*	0	800	0	800	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	李楚华	
31	11BB1004	03040405	显微拉曼成像	1255239	InVia	*	30	1050	10	20	500	20	0	0	0	3	0	0	0	2	0	5	2	0	钟会清	
32	20065866	03030151	毛细管电泳	555000	P/ACEMDQ	*	0	50	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	贾丽	
33	00016144	03040134	激光共聚焦扫描	713801.4	MRC-600FM	*	30	230	0	0	520	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	覃欢	
34	S1907406	03040912	飞秒光纤激光	636000	FemtoYL-20	总功率: 20w, 中心波长1030nm, 脉宽: 400fs-6ps, 重复频率: 1Hz-	70	620	0	0	860	7	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	5	0	熊科迪	
35	13BB0386	03040916	准连续高功率	563200	DS20HE-1064	*	30	420	0	0	780	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	杨思华	
36	S1905104	03030709	核磁共振成像	599600	NM120-040H-I	0.5T, 40mm探头	160	20	0	0	0	30	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	刘朝辉
37	20068773	03140884	现代通信实验	778000	GC08/MA5300	*	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	蔡倩华
38	S2100242	03060220	光学超稳腔	555000	VH6020-4	超稳腔的腔体是ULE材料, 腔长10cm×直径5cm; 并测试该腔体材料的零膨胀温度点。	0	2100	0	0	300	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	李建锋
39	S1609366	03221015	热释光断代仪	868000	TL/OSL-DA-20C/D	全自动热释光/红外/蓝光光释光系	200	3000	0	0	100	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	许刘兵	
40	S1707720	03091005	离子研磨截面	889000	IM4000	20×12×7mm	5	500	0	500	0	30	3	0	1	1	0	0	0	1	2	2	2	0	侯贤华	
41	S1801536	03030706	三重四级杆气	1218490	Agilent/美国/7890B-7	仪器类	200	800	0	800	1500	5	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	应光国
42	S1801537	03030623	超高效液相四	3030510	Agilent/新加坡/1290-	仪器类	50	2000	200	2000	2500	8	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	应光国
43	S1806293	03030706	高效液相色谱	2298800	WatersCorpoeation/	仪器类	0	2200	150	2200	4000	6	2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	10	0	0	应光国
44	09BB2256	03190402	变温Hall测试	484426.59	4200-SCS/F	*	30	490	0	0	0	8	4	0	3	4	0	0	0	3	0	3	0	0	0	陈心满
45	S1801541	03030429	实时荧光定量	641837	ABI/LifeTechnologi	仪器类	8	2800	0	2808	2000	60	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	1	0	杨滨
46	S1801542	03030623	高效液相色谱	518532	Agilent/美国/1260	仪器类	10	2800	0	2810	12000	12	4	0	1	10	0	0	0	0	0	0	15	2	0	杨滨
47	10BB0680	03060301	电子束蒸发与	400000	DZS500a	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	霍能杰

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名		
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊			
48	S2100596	03030614	凝胶渗透色谱	459380	ProminenceGPC	*仪器每一个单元(包括泵、检测器、柱温箱等)都可以使用面板独立控制,须提供官方盖章的证明材料并作为现场验收参	0	150	0	0	50	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	蒋华卫	
49	S2100597	03030700	液相色谱质谱	827120	LCMS-2020	* 1. 质谱 (MS) 主机部分 1.1质量范围:&nbsp;m/z 10 ~ m/z 2000 1.2分辨率 R≥2M 1.3灵敏度流动注入, SIM 方式 ESI 源 (正离子模式) 10 pg 利血平 S/N >3000 (RMS)	0	120	0	0	160	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	蒋华卫	
50	S1706872	03040702	场发射扫描电	3734200	Quanta250FEG	配套设备: 能谱仪, 扫描电镜配套计算机等	0	4000	500	2000	6000	4	0	0	0	19	9	0	0	7	7	16	0	邢丽丹		
51	12UC0150	03040100	扫描电镜	780679.93	JSM-6510	*	0	100	0	0	100	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	许梦清	
52	S1706747	03040101	激光共聚焦显	2671200	FV3000	≤2nm	0	2800	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	30	0	郑明希	
53	S1708831	03030923	多功能酶标仪	713600	flexstation3	200-1000	0	1800	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	20	0	郑明希	
54	S1708987	03030973	实时荧光定量	430220	QuantStudio6Flex	96孔	0	1800	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	20	0	郑明希	
55	08UC0081	03040404	离子发射光谱	565000	II XSP	*	200	300	0	0	0	60	5	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	孙峰
56	S2100319	03061703	台式超速离心	499500	OptimaMAX-XP	最高转速≥150,000rpm, 最大相对离心力≥1,000,000g	0	271	0	271	2686	6	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	Xie Ling	
57	S1707083	03031206	荧光定量PCR	406230	qTOWER3G	含PCR主机、PCR软件等部件	0	800	0	0	800	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	李旭凯	
58	S1703709	03030606	比表面积及孔	465500	ASAP2020PLU	ASAP2020 PLU	0	3200	0	3000	350	25	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	23	5	刘时铸	
59	S1703707	03030623	高效液相色谱	580360	LC-20AD	LC-20AD	8	794	0	0	3970	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	李旭凯	
60	08UC0054	03141025	表面积孔分布	420000	ASAP2020M	*	0	600	0	560	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	刘时铸	
61	S1902560	03030623	圆二色谱仪	1750000	ChiralIR-2X	Chiral IR-2X	100	400	0	300	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	殷霞
62	S2007111	03030615	离子色谱仪	447038.66	DIONEXAQUIONRFIC	稳定重现性: ±0.05℃, 最大运行压力: 5000Psi, 流速范围: 0.00-5.00ml/min, 温控范围: 环境+5℃-60℃, 检测器分辨率: 0.00238nS/cm, 信号采集频率: 不低于80HZ, 检测器耐	218	406	0	0	4215	2	1	0	0	5	5	0	0	4	0	10	0	晏波		
63	07UC3784	03030706	液相色谱一质	1932000	LCQDeCaXP MAX	*	100	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱立才
64	S1800579	03030623	高效液相色谱	441410	1260	190-950nm	32	1200	0	1232	0	251	4	0	2	18	0	0	0	0	0	0	14	2	潘训彬	

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊	
65	S1800292	03040702	超高分辨率透	2799000	LSM800WithAirysca	630倍	0	610	0	0	350	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	5	0	潘红英
66	S1800153	03040338	激光共聚焦显	700000	奥林巴斯/日本/OLS410	显微镜类	200	1500	0	200	300	30	10	0	1	5	0	0	0	5	7	10	3	郭亮
67	S1800508	03040811	信号发生器	580000	DAC10001	最高采样率	0	720	0	0	48	6	0	0	0	3	0	0	0	2	0	4	0	洪学智
68	14UC0052	03040701	透射电子显微	3700000	JE0-2100HR	*	32	968	39	68	1587	8	2	2	8	75	8	0	0	0	0	120	86	余红华
69	S1900559	03061840	离子减薄制样	847000	Gatan695	0.1~8.0KeV	32	650	319	450	639	6	2	5	8	62	8	0	0	0	0	69	28	余红华
70	S1704407	03030623	液相色谱仪系	554800	日本/岛津制作所/LC-2	LC-20A	100	800	200	800	300	20	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	吕璿
71	S1903583	03030706	三重四极杆串	1328000	7890B*7890B-7000D	生化类三重四极杆串联气质联用仪	200	1000	400	0	400	20	6	0	10	10	4	0	0	0	0	0	0	吕璿
72	S1709896	03250151	心理测量分析	942000	Neurpuscan8050	显示器19英寸/工作站屏幕尺寸24英寸、CPU: Intel酷睿i73.6GHz/内存: 8GB、硬盘:	160	1200	100	1200	400	10	3	0	2	8	0	0	0	0	0	2	1	孟阳
73	14UC5842	03061825	等离子清洗机	611898.8	制造商: 美国Nordson	*	0	1825	0	0	80	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	陈朋鑫
74	S1704462	03040404	等离子体发射	878700	德国/斯派克/SPECTRO	光学元素定性定量分析仪器/全谱直读/波长范围: 130-770nm/频率: 27.12MHz/最大功率≥2.0Kw, 500-2000W连续可调.	50	750	100	10	1050	2	4	0	0	55	1	0	0	0	0	0	0	赵桂兰
75	10BB2934	03061703	超速离心机	445000	OPTIMAMAX-XP	*	0	25	0	25	15	4	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	邹争志
76	20033532	03040600	钛宝石飞秒激	578336	MIRA-900F	*	0	17	0	0	5	5	3	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	邹争志
77	20067477	03040600	荧光相关谱档	1711100	ConfoCor2	*	0	24	0	0	7	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	邹争志
78	S1801149	03040338	激光共聚焦显	4039100	LSM880WithAirysca	显微镜主机一台, 扫描模块, 激光器一个, 系统软件一套, 防震台一套, 超高分辨率模块, 活细胞孵育系统一套	5	1600	0	0	850	15	3	1	0	15	0	0	0	0	0	3	0	邹争志
79	00022500	03040430	利曼光谱仪大	427019.67	JYT64000	*	0	50	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	胡勇军
80	S1708943	03010722	半导体激光器	416200	TAPro780	实验仪器	0	8000	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	颜辉
81	S2003653	03041200	太赫兹固态源	488386	MTRC-330GHz	*中心频率330GHz, 最大输出功率大于10mW	0	200	0	0	0	5	2	0	0	200	0	0	0	2	2	3	0	黄巍
82	13UC0575	03030161	多通道电化学	679000	Solartron1470E	*	100	7000	0	7000	1000	30	3	30	1	5	0	0	0	2	2	5	5	侯贤华
83	S1903676	03060220	超高真空系统	998000	定制	定制真空系统	0	4000	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	张善超
84	S1801540	03030623	气相色谱质谱	711534	Agilent/美国/7890B-5	仪器类	40	5808	0	5848	2000	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	杨滨
85	S1704948	03040108	荧光显微镜	466000	EVOSFLAuto	4-40倍物镜	0	1825	0	0	0	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	20	0	郑明希

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名	
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊		
86	S1800590	03030226	热重分析仪	461290	TG209F3	1、温度范围: 室温~1000℃; 2、炉体结构: 垂直炉体结构, 天平在下, 顶部装样, 吹扫气流向与逸出气体流向一致, 适合于联用分析; 3、升温速率: 0.1~200℃/min;	0	3200	0	3100	700	23	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	18	6	刘时铸
87	S1704000	03030131	多通道电化学	512000	VMP3	通道数: 9	0	6000	2000	8000	400	12	0	0	0	19	9	0	0	7	7	16	0	邢丽丹	
88	S1707084	03061899	电感耦合等离	711500	Icap7400	电感耦合等离子体发射光谱仪; 2.3.2 冷却水循环系统; 2.3.3 两年消耗件; 2.3.3.1 石英双向炬管1套 2.3.3.2 石英中心管 1根	150	300	0	300	0	150	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	殷霞
89	07UC3866	03040900	激光器	791779.78	Mira900-S	*	200	1500	200	200	300	50	10	3	1	5	0	0	0	1	1	20	20	兰胜	
90	12UC0331	03211106	钛宝石飞秒激	1291877.75	LegendEliteF-HE	*	200	1500	200	200	300	50	10	3	1	5	0	0	0	1	1	20	20	兰胜	
91	S1807258	03040498	光源	1099000	OP0-x	波长调谐范围: 1000-1600nm; 1750-4000nm; 505-740nm, 输出功率: >650mW@1100 nm,	200	1500	200	200	300	50	10	3	1	5	0	0	0	1	1	20	20	兰胜	
92	S1801418	03040338	多光子共聚焦	1449000	尼康/A1MP	10*100双目显微镜	200	1500	200	200	300	50	10	0	1	5	0	0	0	1	1	20	20	兰胜	
93	S1707222	03041146	飞秒激光器系	1283100	miraHP-D	MiraHP, 激光输出功率3.5W, 波长调谐范围: 700-1000nm, 脉冲长度130fs	200	1500	200	200	300	50	10	0	1	5	0	0	0	1	1	20	20	兰胜	
94	15UC0708	03030429	微弱荧光成像	699800	SR500i-B1	*	200	1500	200	200	300	50	10	0	1	5	0	0	0	1	1	20	20	兰胜	
95	15UC0707	03041208	微区变温超快	799900	LifeSpec-11	*	200	1500	200	200	300	50	10	0	1	5	0	0	0	1	1	20	20	兰胜	
96	S1707221	03041130	H型拼接式气	491000	NewportRS2000	H型拼接式气浮光学平台L×W×T为3.0m×1.5m×305mm/4.8m×1.5m×305mm/3.0m×1.5m×305mm	200	1500	200	200	300	50	10	0	1	5	0	0	0	1	1	20	20	刘海英	
97	20064261	03030151	毛细管电泳仪	590000	P/ACEMDQ	*	0	800	0	0	10	10	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	周仁超
98	S1801596	03030973	实时荧光定量	500000	BioFireDiagnostics/	标准8行×12列的96孔板模式, 高精度96孔板半导体电加热温控方式, 而非空气热循环模式	100	800	0	10	50000	15	0	0	0	12	0	0	0	0	0	8	1	吴建新	

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名		
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊			
99	S1704428	03260207	总有机碳 / 总	538000	AnalytikJenaAG/德	测量范围: TOC: 0—30000 mg/L, 检出限 4ppb, TN: 0—500 mg/L, 检出限 50ppb; 重现性: TOC 优于2%, TN优于3%; 可同步分析 TOC 和总氮, 要求一次进样, 在相同反应条件下, 得到	10	600	0	3	1200	5	3	0	1	5	0	0	0	0	0	0	3	2	薛积彬	
100	12UC0503	03040900	连续钇铝石榴	674985.05	Verdi-V12	*	10	1650	0	0	10	8	3	0	0	4	0	0	0	0	2	0	6	1	胡巍	
101	14UC0661	03060200	先光院张璋报	2870826.48	型号: ET3000EXT	*	0	1196	0	1196	237	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	张璋	
102	20065865	03030623	毛细管电色谱	446500	Trisep-2100	*	50	959	0	0	1800	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	贾丽	
103	00023426	03040912	MOPO参量激光	1952118	*	*	0	600	0	0	0	9	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	3	吴泳波	
104	11BB0332	03040101	激光共聚焦显	2451666	LSM710	*	32	2888	0	2920	20113	251	21	35	2	42	0	0	0	0	0	0	112	10	严文文	
105	S1702006	03040702	激光共聚焦扫	2845000	LSM800withAirysca	10-63X	32	3620	0	3652	25614	251	21	35	2	51	0	0	0	0	0	0	158	10	严文文	
106	S1702008	03030923	多功能酶标仪	423360	Enspire	波长范围: 230~850nm	32	812	0	844	5600	251	5	24	1	15	0	0	0	0	0	0	43	12	严文文	
107	S1702009	03030926	荧光定量PCR	408640	QuantStudio5	96孔0.2ml	32	3256	0	3288	0	251	8	10	1	29	0	0	0	0	0	0	121	9	严文文	
108	S1702010	03040108	正置荧光显微	421400	DM6B	5-100X	32	3821	0	3853	0	251	5	13	1	51	0	0	0	0	0	0	98	6	严文文	
109	11BB1659	03030926	实时荧光定量	406047.13	7500	*	32	850	0	882	30000	200	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	8	2	潘训彬	
110	20064262	03030611	激光分子成像	1195000	TYPHOONTRI0	*	32	805	0	837	3000	200	2	0	2	10	0	0	0	0	0	0	5	0	潘训彬	
111	20067657	03030900	蛋白纯化系统	531205	BiologicDvoflow	*	32	780	0	812	0	200	2	0	2	5	0	0	0	0	0	0	2	0	潘训彬	
112	S1702005	03141313	流式细胞仪	2476000	BectionDickinsonan	配置三根空冷激光器激发9色荧光	32	1500	0	1532	15000	251	6	0	2	24	0	0	0	0	0	0	32	2	潘训彬	
113	S1710391	03061702	台式微量超速	528000	OptimaMAX-XP	主机最高转速 150,000 rpm	32	812	0	844	1000	251	4	0	2	8	0	0	0	0	0	0	4	2	潘训彬	
114	S1800578	03030714	等离子体质谱	1054980	7800	2-258amu	32	1640	0	1672	9000	251	8	0	2	12	0	0	0	0	0	0	6	2	潘训彬	
115	12UC1639	03040100	显微镜主机	445866.72	制造商: OLYMPUS/日本	*	0	1200	0	0	0	6	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5	吴泳波	
116	S2004828	03030901	全自动氨基酸	751192.8	LA8080	检出限: 2.5pmol	100	500	0	600	1500	20	5	0	2	10	0	0	0	0	0	0	20	5	麦康森	
117	S2004864	03030926	实时定量PCR	409029.25	Cfx96touch	升降温速率5摄氏度/秒	50	1000	0	1050	0	30	5	0	3	20	0	0	0	0	0	0	30	5	麦康森	
118	11UC1852	03030502	X射线衍射仪	1226798	X寸PertProMPD	*	0	1965	0	0	956	15	0	0	0	7	0	0	0	8	0	16	16	张爱华		
119	13UC0217	03190442	高精度半导体	458927.81	制造商: Agilent/Japa	*	0	2700	0	0	0	20	3	0	0	5	0	0	0	2	2	3	0	0	陆旭兵	
120	S1900777	03060307	脉冲激光沉积	565000	定制	900°C/5×10-5Pa	0	2400	0	0	800	7	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	50	0	樊贞	
121	13UC0807	03040900	YAG激光器系	716000	PRO-290-30E系统	*	0	300	0	0	0	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱世明
122	S1900034	03190301	实时示波器系	1762443	AWG7122C	DP07334D	100	400	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱世明
123	S1907142	03260137	介质气体测量	416500	MicroLab-GASMAS	*H2O。02	0	500	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱世明
124	13UC0138	03190711	频谱仪 (信号	449600	制造商: 安捷伦/马来	*	0	500	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵
125	13UC0141	03040900	可调谐激光器	558232.02	8164B	*	0	700	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵
126	13UC0517	03040404	光谱分析仪	503148.76	AQ6375 (735305-H/FC/	*	0	600	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵
127	14UC0237	03210611	时间相关单光	774031.45	PicoHarp300	*	0	700	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵

## 2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期：2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名	
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊		
128	S1709553	03010723	湿度控制仪	449410	定制	湿度控制气液配气系统由湿度发生系统、微型液体蒸发器、数字式质量流量计、混气腔、防腐气路及软件等部分构成，适用于直接使用各类气体气源（如NO <sub>x</sub> 、H <sub>2</sub> S、CO等）或液体气源（如醇类、苯类、有机胺类、醚类、酮类等各	16	720	30	0	980	8	3	1	1	3	1	1	1	1	6	0	3	0	王耀
129	12BB0334	03030973	实时荧光定量	425869	7500	*	0	1100	0	0	8400	5	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	1	廖绍安
130	10BB2935	03030714	质谱仪	704890	定制	*	300	1100	0	1400	850	13	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	3	0	胡勇军
131	12BB0661	03030623	双梯度液相色谱	400000	戴安 (Dionex) Ultima	*	0	350	0	0	40	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	张鹤鸣
132	08UC1816	03051108	三维测力台	423800	OR6-7-2000	*	12	40	8	10	60	10	2	0	1	2	1	0	1	2	0	0	2	0	刘新征
133	S2007108	03030940	核酸提取仪	503572	qiagengmbh	仪器类	100	1000	0	1000	3000	10	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	10	0	应光国
134	00019972	03250200	运动心肺和能	553410	2900型	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	李焕春
135	S2101202	03030708	X射线光电子	4352000	AxisSupra	最大功率600W，加速电压15KV	0	1546	30	0	1240	0	2	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	范文杰
136	S1801539	03030706	高效液相色谱	2599954	Agilent/新加坡/1290-	仪器类	40	6960	200	7200	5000	15	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	10	5	杨滨
137	00027277	03040400	荧光扫描系	1063157.6	PLM1100	*	0	5	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	高芳亮
138	10BB1719	03060301	电子束蒸发及	1043291	KVET-C400120	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	霍能杰
139	00026875	03030502	X射线衍射仪	1652348.06	XPENT-MRD	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	李述体
140	00027119	03030143	载流子浓度分	486034	PN4300PC	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	孙慧卿
141	00027860	03040921	MOCVD系统	4065840	GSL3200	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	宿世臣
142	S1801464	03030151	毛细管电泳仪	797000	ABSciex/P/ACEMDQp	AB Sciex/P/ACE MDQ plus	0	250	0	100	350	5	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	林碧霞
143	S1800593	03030606	全自动比表面	486000	ASAP2460	采用“静态容量法”等温吸附原理，借助于气体吸附原理（典型为氮气）可进行等温吸附和脱附分析，用于确定比表面积、微孔孔体积和孔面积、中孔体积和面积、总孔体积等。2、分析范围：比表面积：0.0001 m <sup>2</sup> /g—无上限	0	3100	0	3000	600	10	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	13	5	刘时铸
144	S1800750	03030429	稳态瞬态荧光	1132580	FLS980	光谱范围：230-870nm；荧光和磷光寿命测试范围：100ps-10s；液氮低温恒温器温度范围：77K-500K	0	1805	0	1805	1214	10	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	许炳佳
145	00026754	03040900	激光器	1633173.34	899-05	*	0	20	0	0	10	3	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	邹争志

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名	
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊		
146	S1800577	03030706	气相色谱-质	526610	5977B	2-1050amu	32	1020	0	1052	10020	251	6	0	2	8	0	0	0	0	0	4	0	潘训彬	
147	15BB2850	03030973	实时荧光定量	442083.79	QuantStudioTM6Flex	*	600	1200	0	200	3200	12	6	0	1	4	0	0	0	0	0	12	4	李韶山	
148	S1704360	03190628	超短脉冲时域	499900	FROGscanUltra	分辨率	30	2150	120	120	100	43	4	0	1	6	0	0	0	0	0	6	0	罗智超	
149	20051345	03200717	量子密钥分发	1005117	id501id5002	*	0	158	0	0	23	6	1	0	0	2	0	0	0	2	0	4	0	王发强	
150	S1808276	03052524	气浮光学减震	474000	M-RS2000-512-12	3.6米*1.5米*305mm, 光学减震	200	1500	0	0	500	50	10	0	1	5	0	1	2	5	0	4	0	夏长明	
151	11UC1809	03060302	三靶磁控溅射	420000	沈阳科友	*	15	100	0	100	80	3	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	高兴森	
152	12UC0213	03041113	激光导热系数	838124.86	LFA457	*	0	150	0	0	30	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	9	0	何琴玉	
153	11UC1810	03190545	热电性能测定	642000	ZEM-3 (M10/L)	*	0	100	0	0	21	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	9	0	何琴玉	
154	13UC0139	03190300	采样示波器	900000	86100D	*	0	400	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵	
155	13UC0140	03040900	可调谐激光器	550000	8164B	*	0	500	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵	
156	15UC0059	03040427	紫外可见近红	421000	品牌: 珀金埃尔默/美	*	0	900	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵	
157	15UC1212	03061825	印刷前清洗机	832075	T-Cleaner-S001	*	0	640	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	杨庭洪	
158	S1900758	03040136	原子力显微镜	1462283.36	MultiMode8	*	0	400	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	Richard	
159	S1800150	03031288	高通量微通道	625200	LabReactorSystem/	由2块流体反应换热模块组成, 模块材质为特质高强度硼硅玻璃, 透明可直观反应进行情况, 并且可进行光化学反应; 玻璃可耐强酸 (HF, F2等除外), 有机碱, 无机强碱的操作温度不建议超过50度, 有机溶剂腐	10	28	0	5	0	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	水玲玲
160	S1801032	03040112	原子力显微镜	1529000	NanoWizard4Nanosc	扫描方式为全针尖扫描 (XYZ三方向), 闭环扫描器, XY扫描范围>100um, Z>15nm, XY方向传感器噪音水平<150pm, Z方向噪音水平<35pm, 样品台可以移动, 移动范围20mmx20mm定位精度优于100nm	30	1800	100	150	230	25	4	10	1	5	0	0	0	0	2	2	0	0	吴立军
161	07UC4479	03030709	核磁共振波谱	2000000	Vavian	*	36	68	0	0	96	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	王群芳	
162	S1903584	03030623	高效液相色谱	638000	Agilent1260Infini	生化类, 高效液相色谱仪	200	1200	200	0	600	20	5	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	吕璿	
163	07BB0167	03030131	免疫分析仪	614200	ELECSYS2010	*	15	350	0	0	520	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	王会营	
164	20067476	03040702	多光子激光共	1671600	LSM510NLO	*	0	20	0	0	10	3	3	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	邹争志	
165	20034383	03030911	荧光定量PCR	474624.5	Lightcycle11	*	0	20	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	胡家铭	
166	00017828	03030715	激光拉曼光谱	645926.02	764000	*	0	50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	胡勇军	



2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期：2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名		
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊			
167	S1707023	03030709	小动物核磁共	889000	NM-G1-40H	磁场强度：1.0±0.08T；磁场均匀度：≤20ppm（40mm×40mm×40mm）；磁场稳定性：≤300Hz/ Hour；磁体温度：非线性精准恒温控制，控温精度为±0.05	5	35	0	0	15	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	梁国海	
168	07BB1275	03030500	微型数字X光	698000	Pixarray100	*	0	30	0	0	20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	覃欢	
169	S1706709	03200813	矢量网络分析	699800	AV3672B-S	频率范围10MHz—26.5GHz，频率分辨率1Hz，最大输出功率+13dBm（10—50MHz）；	60	350	0	0	480	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	杨思华	
170	S2000633	03040107	研究级倒置荧	515000	optiplex5070	具有明场、相差、荧光和拍照功能；主机双层光路；编码型物镜转盘6孔；卤素灯科勒照明；三目观察筒；带精确定位功能的载物台	20	340	0	0	860	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	魏巍	
171	S2006248	03080907	气象梯度观测	439500	truwel1000	扫描频率不少于100Hz	0	8760	0	0	8760	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	胡中民	
172	13UC0038	03060522	闭式喷雾干燥	918800	SCL-12	*	40	120	0	0	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	汝强	
173	11UC0624	03040941	半导体激光阵	529341	TA100	*	0	1600	0	0	5	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	杜炎雄	
174	11UC1136	03040905	二氧化碳激光	880000	美国COHERENTGEMSe1	*	0	1600	0	0	5	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	杜炎雄	
175	12UC0854	03040900	大功率半导体	539366	TAPR0780	*	0	1600	0	0	5	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	杜炎雄	
176	S1900330	03250257	纳米粒度与Z	441000	Nanoplus-3HD	0.1nm-12.3um	0	1200	0	0	0	14	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	8	韩鹏	
177	S2100382	03040900	光纤四倍频激	485000	397.5nm四倍频光纤激	1)中心波长：397.5nm 2)工作方式：连续激光输出 ▲3)输出功率：>500mW(空	0	3600	0	0	10	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	王云飞
178	S2100400	03060220	超低振动恒温	637933	CDW17096	大型	0	8000	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	颜辉
179	S1900571	03220212	三频多功能卡	569000	MFK2-FA	1.高灵敏度2*10 <sup>-8</sup> SI；2.样品旋转频率0.4Hz；3.三个操作频率，可测量频率 磁化率；4.操作频率976Hz, 3904Hz, 15616Hz；5.976Hz时高达0.5SI；6.绝对精度 ±3% 11.圆	0	1616	336	0	0	24	2	12	0	4	5	0	0	0	0	0	10	2	欧阳婷萍	
180	S1908353	03020620	振动样品磁强	1953000	LakeshoreCryotronic	VIBRATING SAMPLE MAGNETOMETER	0	1616	336	0	0	24	2	12	0	4	5	0	0	0	0	0	10	2	欧阳婷萍	

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名		
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊			
181	S2006445	03200302	五通道相参信	450000	SLFS0218F	*1、通道数: 5 2、输出频率范围: 2~11.95GHz, 3路 2~18GHz, 2路 3、输出频率步进: 0.1Hz 4、频率切换速度: 20ms 5、输出信号最大功率: +22dBm (8GHz以下)	0	3000	0	0	50	6	2	0	0	13	0	0	0	0	0	0	2	0	梁振涛	
182	14UC0081	03250293	体质与健康测	514158.1	NH-3000I	*	380	160	10	0	300	50	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	梁健	
183	20021853	03250516	便携式肺功能	408672.35	*	*	200	100	0	0	60	50	1	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	梁健	
184	08UC0085	03250558	骨密度仪	573800	DPX-MD	*	200	240	10	60	400	100	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	梁健	
185	S2007106	03030810	激光粒度仪	500325	MalvernPanalytical	仪器类	0	500	100	500	200	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	4	0	0	应光国	
186	S1906926	03052518	游泳运动姿态	2298500	QualisysAB	QUALISYS/700+	20	40	8	10	60	10	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	谢英辉	
187	11BB1179	03250261	Neuroscan64-	890000	CompumedicsScan-64	*	240	2434	100	2434	1706	387	5	0	5	26	2	2	0	0	0	16	7	0	曾祥炎	
188	S1700850	03060301	原子层沉积系	449000	LabNano9100	6"	63	680	0	0	0	32	3	0	20	320	0	0	0	3	0	3	0	0	陈心满	
189	S2000504	03190254	太阳能电池制	809000	定制	尺寸: 两台长×宽×高≥1500×750×900mm 通过大小T型舱柜	300	2000	0	100	200	20	5	0	0	5	0	0	1	3	0	10	0	0	霍能杰	
190	08BB1537	03060301	金属化学气相	7023098.88	3X2 " FlipTopCCs	*	500	1000	0	0	0	8	2	0	0	2	0	0	0	3	0	5	0	0	李述体	
191	10BB1718	03060301	氧化铟锡电子	1088652	KVE(ITO)-C400120	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	霍能杰	
192	10BB0295	03040404	PL低温荧光测	798970.83	iHR550	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱凝	
193	S1703710	03030247	热重分析仪	416500	TGA8000	TGA8000	0	250	0	220	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	刘时铸	
194	08UC0062	03040404	瞬稳态荧光谱	660000	FLS920	*	250	200	0	300	0	150	2	50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	殷霞	
195	S1801185	03170318	近红外脑成像	1458690	lightnirs	lightnirs	6	180	5	0	273	21	5	6	2	9	0	0	0	0	0	4	0	0	蔡圣刚	
196	S1903503	03040702	扫描显微镜	782518.4	NT-MDT-ntegra	1纳米	100	500	20	100	300	50	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	吕晓旭
197	S2002389	03040404	光栅光谱仪	419000	SR-500i-D1	分光元件	150	900	20	200	400	50	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	吕晓旭
198	20040137	03040900	双通道超短脉	400000	PDL808-SCSEPIA	*	0	1200	0	0	0	6	2	0	0	3	0	0	0	2	1	5	0	0	魏正军	
199	13UC0237	03040623	红外单光子探	649153.3	SPD-A-M1-SM	*	0	1200	0	0	0	6	2	0	0	3	0	0	0	2	1	5	0	0	魏正军	
200	S2004844	03030138	杜马斯燃烧法	450506	Npro	检出限: 0.003mgN	50	150	0	200	0	20	5	0	2	15	0	0	0	0	0	10	2	0	麦康森	
201	S1610312	03010502	量子通信测试	400000	APCS-1250-1-A-2/QCL-	APCS-1250-1-A-2/QCL-100-1550-S-2-2	200	1000	0	0	120	8	2	0	0	2	2	0	0	1	0	2	2	0	王金东	
202	13UC0819	03060303	PECVD设备	1520000	HPE400管式PECVD	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	王新
203	11UC0672	03060305	等离子增强化	611928.7	PECVD1	*	30	5	0	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	高进伟	
204	15UC0081	03040900	高功率锁模钕	1069681.32	MiraHP-F	*	0	800	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵
205	15UC0074	03040900	高功率光泵半	496000	VerdiG18	*	0	600	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵
206	14UC0254	03060300	电子束热蒸发	1471538.34	Explorer-14	*	0	500	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵
207	13UC0145	03190603	微波信号源	576126	制造商: 安捷伦/马来	*	0	400	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵
208	14UC0238	03040702	多光子光学扫	1360000	FV1000-MPE	*	0	500	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	何赛灵
209	13UC0789	03040702	桌面型快速扫	569279	PhenomG2Pro	*	86	135	36	200	663	30	4	0	5	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	水玲玲
210	S1803748	03030419	紫外拉曼光谱	1807000	RenishawinVia	显微拉曼	200	800	200	0	1520	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	孟耀勇
211	S1802541	03030709	超导傅立叶变	6798000	AVANCENE0600MHz	AVANCE NEO	164	860	360	0	6358	11	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	王群芳

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期：2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名	
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊		
212	20060271	03030706	气-质联用仪	988234.8	TraceDSQ	*	100	900	900	0	200	20	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	吕璠	
213	S1900544	03030623	气相色谱仪	495100	安捷伦7890B	从450°C降温到50°C; 1.4最大升温速率120C/min, 可扩展至1800°C/min。	200	1000	1000	0	600	20	6	0	2	10	4	0	0	0	0	0	0	吕璠	
214	S1704831	03061814	冷冻超薄切片	1985323	Austria/Leica/EMUC7F	EMUC7FC7	100	190	680	120	180	1	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	0	江丹	
215	S1710828	03040701	透射电子显微	3735000	JEM-1400plus	120KV	150	800	230	120	1233	6	1	0	0	278	5	0	0	0	0	0	0	江丹	
216	12UC0154	03040702	场发射扫描电	3640638.16	ZEISSULTRA55	*	32	963	18	230	3945	15	0	0	5	130	10	0	0	0	0	75	110	汪一聪	
217	13UC0362	03040509	傅立叶变换红	499800	Nicolet6700	*	64	720	112	50	1250	4	0	0	2	26	0	0	0	0	0	0	0	曾志坚	
218	20033456	03040639	单分子影象探	443076.92	512HQ	*	0	15	0	0	5	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	邹争志
219	S2000816	03190728	稳态瞬态荧光	727000	FLS1000	1、光学系统结构：L型。2、光谱范围：230—870nm；荧光和磷光寿命测试范围：100ps—10s。3、光源：3.1 450W除臭氧氙灯（集成式电源），	20	510	0	0	960	8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	0	张涛
220	14UC1491	03040900	大功率半导体	444386.93	TopticaPhotonics型	*	0	1600	0	0	5	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	杜炎雄
221	S1708445	03190603	微波信号发生	422750	SMF100A	实验仪器	0	8000	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	颜辉
222	S1708446	03060220	超高真空系统	435555	9191240	实验仪器	0	8000	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	颜辉
223	S1807257	03040912	高功率激光系	400000	YDLA-1064-SF-60-CW	1064nm/60W	0	4000	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	张善超
224	S1903784	03040916	高功率二倍频	1133598.59	DLCTA-SHGpro556	*	0	4000	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	张善超
225	S2007121	03030717	电感耦合等离	1146600	Agilent	设备类	0	2000	400	2000	3000	5	2	0	0	4	2	0	0	0	0	0	5	0	应光国
226	S2007122	03030623	高效液相色谱	427391.35	Agilent	设备类	0	3500	0	3500	6000	6	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	10	0	应光国
227	13BB0044	03041146	飞秒激光器系	2135000	NEWPORTSPITFIREACE	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱凝
228	08BB1536	03190468	芯片综合测试	430522.51	LEDA-8SEVA-3G	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	章勇
229	S1704001	03030502	X-射线粉末衍	831600	UltimaIV	满足3kw仪器满功率运行	0	800	100	800	1000	3	0	0	0	13	5	0	0	7	7	12	0	邢丽丹	
230	S1700180	03030973	实时荧光定量	439000	QuantStudio6Flex	96孔	0	800	0	0	0	30	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	郑明希
231	S1900595	03030131	微分电化学质	557000	HPR-40DEMS	*	0	600	100	400	50	1	0	0	0	6	3	0	0	1	1	8	0	李伟善	
232	07UC3786	03040614	单晶衍射仪	1940400	SMARTAPEX II	*	20	80	0	0	0	2	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	林晓明
233	20052153	03030402	元素分析仪	424934	FlashEa1112	*	200	300	0	0	0	20	2	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	孙峰
234	S1710603	03030623	离子色谱仪	548000	赛默飞世尔Aquion	含输液泵、电导检测器、柱温箱、抑制器、自动进样器等部件	0	602	0	0	2408	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	李旭凯
235	14UC0315	03030706	气相色谱质谱	602000	安捷伦7890A-5975C	*	4	960	0	0	160	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	张秋云
236	S1900582	03040404	火焰石墨炉原	431032.61	ZA3000	ZA3000	200	300	0	0	3350	6	2	0	0	5	2	0	0	4	0	10	0	晏波	
237	S1710851	03030502	粉末X射线衍	1098300	UltimaIV	管电压：10-60KV，管电流：5-	72	2500	12	2500	5143	37	6	0	2	15	0	0	0	0	0	37	24	朱立才	

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期：2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名	
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊		
238	S1800592	03030707	台式显微能谱	1036800	PhenomProX	支持不导电样品直接观察，不导电样品可无需喷金直接测量；1.3仪器形态：小型、桌面，可移动，要求具有防震设计，可摆放于普通实验室桌面使用，无需建立专用的抗震实验室或独立的抗震台来摆放，可不用减震装置就能放	25	860	10	860	1025	25	4	0	2	14	0	0	0	0	0	27	16	朱立才	
239	S2006019	03030100	多通道电化学	478317.69	VMP3	1、最大扫描电压：20V；2、电位测试精度：<0.1%量程；3、电位测试分辨率：5	0	2800	0	0	3500	25	5	2	0	5	0	0	1	12	13	9	0	郑奇峰	
240	08UC0060	03020929	电流检测仪	410000	CIMPS-S	*	50	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱立才	
241	14BB1676	03030429	X射线荧光光	1522568	Epsilon5600W	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	温小浩	
242	S1704888	03040404	拉曼光谱仪	845975	inVia	可以电镜联用	100	800	80	200	0	50	10	0	10	80	0	0	0	0	0	0	0	吕晓旭	
243	S1800517	03040405	显微拉曼光谱	598000	Renishaw/inVia	光谱仪系统，显微镜，光栅，与原子力联用的附件	100	800	100	200	500	50	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	吕晓旭	
244	S1704361	03040404	光谱分析仪	489000	AQ6375B	分辨率，脉宽	30	2100	120	120	0	43	4	0	1	6	0	0	0	0	0	6	0	罗智超	
245	S1708975	03040492	光滤波器	495800	WaveShaper4000A	分辨率，带宽	30	1850	100	100	0	43	4	0	1	6	0	0	0	0	0	6	0	罗智超	
246	S1900329	03040702	台式扫描电镜	565641.95	EM-30Plus	5nm@30KV	0	1600	0	0	0	15	6	0	0	4	0	0	0	0	0	10	6	吴泳波	
247	14UC1451	03040900	皮秒激光精细	2895000	AmplitudeSystemes:	*	50	500	0	0	0	10	5	0	0	2	0	0	0	2	5	5	1	郭亮	
248	11UC1788	03040900	激光显微拉曼	1210000	inVia-Reflex	*	0	179	0	0	239	5	0	0	0	3	0	0	0	1	0	5	5	张爱华	
249	11UC0671	03060305	等离子增强化	880467.44	PECVD2	*	30	10	0	0	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	高进伟	
250	11UC0673	03060302	磁控溅射系统	944844.68	ATCOrion8	*	50	80	0	0	320	5	1	0	0	3	0	0	2	0	2	0	4	高进伟	
251	11UC1811	03190463	铁电材料测试	423500	Radiant/美国Multifer	*	0	210	0	210	192	3	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	3	高兴森	
252	S1901195	03060212	冷冻式真空贴	708000	定制	*制冷方式：电子制冷，-30-25℃；吸附方式：静电吸附；对位精度：±0.003mm；	0	320	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	蒋洪伟
253	13UC0470	03052200	反射式显示屏	768000	IRX-A02	*	0	300	0	0	60	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	白鹏飞
254	S1803747	03040702	超高分辨率场	3895000	Gemini500	热场发射	50	1335	30	200	3296	20	2	0	8	102	18	0	0	5	0	167	251	王丹	
255	00022419	03040908	准分子激光系	473800	LPX105	*	0	50	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	胡勇军
256	S1900310	03040110	近红外显微成	1398000	FV3000	配有以下固体激光器：405nm、488nm、561nm、640nm、808nm；980nm。主机配有2个PMT探测器；配置IX83电动倒置显微镜，双层光路，Z轴最小步进精度10nm；	20	50	0	0	180	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	张涛

2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期: 2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名			
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊				
257	08BB1153	03190603	大功率微波信	586000	BW-6000HPT	*	50	420	0	0	580	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4	0	杨思华		
258	S1701361	03040912	高重复频率可	1367874	EKSPLANT252-2.5K	激光头NT252-2.5K	60	480	0	0	950	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	2	0	熊科迪		
259	S2006247	03080901	通量观测系统	440500	IRGASON	24位	0	8760	0	0	8760	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	胡中民		
260	07UC1180	03060302	磁控溅射镀膜	549000	JGP560	*	40	40	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	汝强		
261	S2100263	03040900	大功率倍频激	915677	475nm大功率倍频激光	1) 中心波长: 475nm 2) 调谐范围: 8nm 3) 内置TA放大器, 输出功率: 800mW 4) 无跳模范围: 15GHz	0	1800	0	0	150	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	李建锋	
262	S1708442	03041151	激光器系统	1140898.44	TA-SHGPRO	实验平台	0	8000	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	颜辉	
263	S1708942	03010722	半导体激光器	416200	TAPro780	实验仪器	0	8000	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	颜辉	
264	11UC0626	03040912	小型固体激光	1162717.96	MIRA-900F	*	0	900	10	10	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	张新定		
265	S1903687	03040912	单频连续可调	1095000	SolsTis-PSX-F-4000	定制	0	4000	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	张善超	
266	20067464	03250261	脑电位分析研	2003683.55	一套(417室)	*	240	1987	120	1987	1741	77	5	0	5	17	0	2	0	0	0	13	5	5	曾祥炎		
267	09BB1867	03030429	红外光谱仪	475000	Nicolet6700	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱凝	
268	10BB1712	03051228	台阶仪	429917.15	XP-2	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	章勇	
269	S1709823	03040405	显微拉曼成像	1798500	Apyron	主要部件包括激光器, 共聚焦显微镜	0	1200	200	600	500	5	0	0	0	9	5	0	0	5	5	8	0	0	邢丽丹		
270	S1900279	03040701	透射电子显微	9710000	FEI捷克有限公司/捷克	1、分辨率 1.1信息分辨率: ≤0.12nm 1.2点分辨率: ≤0.25nm	0	2000	800	1000	1500	4	0	0	0	19	9	0	0	7	7	16	0	0	李伟善		
271	S1707081	03040404	原子吸收光谱	570968	美国赛默飞世尔ICE350	含火焰、石墨炉、空压机、氢化物发生器、软件等部件	16	98	0	0	1950	15	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	李旭凯	
272	20052152	03040404	原子吸收光谱	440108	SOLAARMK2	*	200	300	0	150	0	150	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	殷霞
273	08UC1824	03040404	圆二色光谱仪	1088800	JascoJ-810	*	0	300	0	0	0	8	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	潘红英	
274	10UC1386	03200717	信号质量分析	636300	HMC-T2100	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	黄旭光	
275	S1706973	03040813	CO2激光器光	1258725	LZM-100	光学设备	100	500	0	0	500	50	10	0	1	5	0	1	2	5	0	4	0	0	0	夏长明	
276	13UC0536	03141050	扩散设备	530000	HDS320	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	王新
277	S1700997	03040425	紫外/可见/近	669784.19	制造商: PerkinElmer/	波长范围: 175~3300nm; 带宽(分辨率): 0.05nm~5.0nm, 间隔自动调节; 杂散光: 0.00007%T, 在220, 340和370nm按ASTM法测量;	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	袁冬
278	11UC1787	03040911	准分子脉冲激	856000	美国Coherent Inc. CO	*	10	265	0	265	220	5	2	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	3	0	高兴森	
279	11UC1789	03010552	阻抗-介电频	463264.07	BDS40	*	10	205	0	205	185	4	2	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	高兴森	
280	11UC1831	03040702	原子力扫描探	1787300	Xypher	*	0	276	0	276	215	5	2	0	0	3	0	1	0	0	0	2	0	3	0	高兴森	
281	13UC0806	03040925	染料激光器系	900000	PSCAN-D-18-EG系统	*	0	300	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱世明
282	S1901995	03060305	等离子增强化	1448000	Depo lab200	PECVD	0	400	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	朱世明
283	13UC0469	03052200	反射式显示屏	768000	IRX-A02	*	80	0	0	0	20	4	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	白鹏飞

## 2020-2021学年度贵重仪器设备使用绩效数据报表

制表日期：2021-9-30

序号	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心期刊	
284	S1800894	03030623	高效液相色谱	549000	1260	配置包含600bar四元泵1台,自动进样器1台,集成式柱温箱1台,二极管阵列检测器1台,乳尖及工作站,备品备件1批	0	192	0	0	122	0	2	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	唐彪
285	12UC0895	03030502	X射线粉末衍射	1801931.8	D8ADVANCE	*	0	520	490	0	4578	7	3	0	0	30	15	0	0	0	0	36	23	姚春风
286	10BB1482	03040405	显微拉曼光谱	612540	NOS-Raman-10	*	150	1050	0	1200	1100	8	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	胡勇军
287	10BB1981	03040134	激光扫描共焦	2096621.99	LSM510META	*	5	240	0	0	95	25	5	1	3	10	0	0	0	0	0	5	0	邹争志
288	13BB2040	03040155	原子力显微镜	1088000	5500ILMAFM/SPM	*	30	50	0	0	70	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	梁国海
289	08BB2013	03040900	可调谐激光器	696000	VIBRANTB532I	*	50	640	0	0	950	2	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	0	杨思华