

四川师范大学实验室与设备管理处

关于公布四川师范大学 2016 年度大型精密 贵重仪器设备开放共享专项基金项目验收 结论的通知

各相关学院、实验室：

根据《四川师范大学大型精密贵重仪器设备开放共享专项基金管理办法（试行）》（校实验字〔2011〕04号）文件规定，学校组织相关专家，对《施用有机肥对土壤氮磷影响的研究》等 66 个大型精密贵重仪器设备开放共享专项基金项目进行了验收评审，现将通过验收项目予以公布（具体清单见附件）。

特此通知。

附件：《四川师范大学 2016 年度大型精密贵重仪器设备开放共享专项基金项目通过验收项目一览表》

四川师范大学
实验室与设备管理处
2018 年 5 月 30 日

四川师范大学实验室与设备管理处

2018年5月30日印发

附件一:

四川师范大学2016年度大型精密贵重仪器设备开放共享专项基金项目通过验收项目一览表

序号	立项编号	单位	项目名称	负责人	验收结论
1	DJ2015-59	地理与资源科学学院	施用有机肥对土壤氮磷影响的研究	王华静	合格
2	DJ2015-60	地理与资源科学学院	微波消解-电感耦合等离子体质谱法测定水中5种重金属元素及应用线性拟合法不确定度评定	朱亚兰	合格
3	DJ2015-63	地理与资源科学学院	城市绿地土壤呼吸的变化特征研究	张伟	合格
4	DJ2016-53	地理与资源科学学院	基于遥感影像的绵竹市表层土壤有机碳空间格局	彭文甫	合格
5	DJ2016-55	地理与资源科学学院	安岳县2008-2012年农田作物植被碳储量及其空间分布	张开	合格
6	DJ2016-56	地理与资源科学学院	基于武汉中地GIS数据处理平台的易县土地利用动态变化分析	程武学	合格
7	DJ2016-18	化学与材料科学学院	两类稀土氟化物基微/纳米晶的制备与发光性能研究	毕剑	合格
8	DJ2016-19	化学与材料科学学院	pH敏感的形状记忆聚合物的设计与制备	陈红梅	合格
9	DJ2016-20	化学与材料科学学院	MOFs模板法制备炭载金属催化剂及其应用的研究	樊光银	合格
10	DJ2016-21	化学与材料科学学院	杂化钨钼酸盐微晶的可控水热合成及发光性能	高道江	合格
11	DJ2016-22	化学与材料科学学院	二茂铁液晶的合成及介晶性与电化学性质的研究	胡平	合格
12	DJ2016-23	化学与材料科学学院	基于量子点荧光传感分析方法研究	黄科	合格
13	DJ2016-24	化学与材料科学学院	新型硼酸锌、镉化合物的设计	黄玲	合格
14	DJ2016-25	化学与材料科学学院	含碱土离子稀土氟化物纳米晶的可控合成及上转换发光调控	赖欣	合格
15	DJ2016-26	化学与材料科学学院	固化单宁负载零价铁纳米催化剂的制备及其催化降解氯苯类污染物性能研究	廖洋	合格
16	DJ2016-27	化学与材料科学学院	高比容量, 高电流密度的锂硫电池正极材料的改性研究	赁敦敏	合格
17	DJ2016-28	化学与材料科学学院	{010}活性面暴露的单晶纳米片LiNi _{1/3} Co _{1/3} Mn _{1/3} O ₂ 的水热法制备及性能研究	刘梦娇	合格
18	DJ2016-29	化学与材料科学学院	铝基双金属去除含氟废水中氟化物的研究	刘咏	合格
19	DJ2016-30	化学与材料科学学院	以芳烃三唑和甲酸吡啶为辅助配体的环金属铂配合物的合成、光物理及其液晶性质的研究	骆开均	合格
20	DJ2016-31	化学与材料科学学院	基于胶原纤维制备用于原位高效电催化产双氧水的碳极材料	马骏	合格
21	DJ2016-32	化学与材料科学学院	PICA法微米级粒径单分散硅胶的制备及应用研究	马言顺	合格
22	DJ2016-33	化学与材料科学学院	水溶性钨纳米催化剂的制备及其催化氧化苯甲醇的性能研究	毛卉	合格
23	DJ2016-34	化学与材料科学学院	稀土掺杂钨钼酸盐荧光粉的制备及其发光特性研究	宁张磊	合格

序号	立项编号	单位	项目名称	负责人	验收结论
24	DJ2016-35	化学与材料科学学院	水热法合成多铁材料BiFeO ₃ 及其机理研究	秦丽丽	合格
25	DJ2016-37	化学与材料科学学院	Au催化的1,3-二羰基化合物与炔基高碘化物的偶联/环化串联反应研究	宋飞杰	合格
26	DJ2016-38	化学与材料科学学院	环境友好燃油防冰剂的开发与测试	孙婷	合格
27	DJ2016-39	化学与材料科学学院	Cu(I)-Ru(II)双金属配合物的合成及其光催化CO ₂ 羧基化反应体系的构建	王益	合格
28	DJ2016-40	化学与材料科学学院	钙钛矿铁氧体磁极翻转研究	吴江涛	合格
29	DJ2016-41	化学与材料科学学院	MXene负载纳米金属催化剂催化性能研究	吴洁	合格
30	DJ2016-42	化学与材料科学学院	钯催化C(sp ³)-H键胺化反应研究	向仕凯	合格
31	DJ2016-43	化学与材料科学学院	稀土磷酸盐的水热合成及荧光性能研究	徐成刚	合格
32	DJ2016-44	化学与材料科学学院	医用钛植入材料调控炎症因子的释放和机理研究	杨聪玲	合格
33	DJ2016-45	化学与材料科学学院	胶原多肽生肌膜的制备	杨华	合格
34	DJ2016-46	化学与材料科学学院	1,2,3-三唑离子型液晶的合成及介晶性研究	余文浩	合格
35	DJ2016-47	化学与材料科学学院	微波协同芬顿改善垃圾浓缩液可生化性研究	张爱平	合格
36	DJ2016-48	化学与材料科学学院	共轭杂环苯并菲二聚体的合成及其介晶性	赵可清	合格
37	DJ2016-49	化学与材料科学学院	石墨烯吸附材料的研究与应用	赵丽娟	合格
38	DJ2016-50	化学与材料科学学院	有机肥料对茶园土壤重金属在土壤-茶树间的迁移及其形态变化规律的研究	赵仕林	合格
39	DJ2016-51	化学与材料科学学院	MnO ₂ 形貌调控及其性能研究	赵燕	合格
40	DJ2016-52	化学与材料科学学院	新型钙钛矿无铅压电陶瓷的制备及性能研究	郑莽估	合格
41	DJ2014-51	化学学院	规模化畜禽养殖场废弃物无害化资源化生态化处置技术研究示范	郑亚西	合格
42	DJ2015-05	生命科学学院	四川短尾鼯信息素成分及其作用研究	宗浩	合格
43	DJ2015-13	生命科学学院	苦荞降糖研究	严伟	合格
44	DJ2015-20	生命科学学院	大黄消化抑制作用及复方减肥研究	严伟	合格
45	DJ2015-22	生命科学学院	甘露聚糖酶生产菌的筛选及酶学性质研究	谢洁	合格
46	DJ2015-23	生命科学学院	高对映体选择性环氧化物水解工程酶的筛选及其在环氧化物手性拆分中的应用	雍彬	合格
47	DJ2016-01	生命科学学院	鼯鼠科动物的分子系统演化	陈顺德	合格
48	DJ2016-02	生命科学学院	四氧嘧啶致糖尿病小鼠肠道微生物多样性分析	勾洵	合格

序号	立项编号	单位	项目名称	负责人	验收结论
49	DJ2016-03	生命科学学院	微生物代谢活性成分研究	黄春萍	合格
50	DJ2016-04	生命科学学院	苦荞降血糖成分及机制研究	黎霞	合格
51	DJ2016-05	生命科学学院	黑骨藤中黄酮类和环烯醚萜类超高效液相色谱分析方法研究	李姣	合格
52	DJ2016-06	生命科学学院	秦艽花、茎、叶中环烯醚萜类化合物的测定与抗炎活性的研究	李琪	合格
53	DJ2016-07	生命科学学院	羌活繁殖技术研究	李群	合格
54	DJ2016-08	生命科学学院	理县藏羌民众食用的一种红色野生菌的分离、鉴定与功能的研究	刘刚	合格
55	DJ2016-09	生命科学学院	蚕豆叶片细胞对土荆芥挥发油化感胁迫的响应	马丹炜	合格
56	DJ2016-10	生命科学学院	水稻秸秆合成纳米银	马沁沁	合格
57	DJ2016-11	生命科学学院	白色链霉菌产盐霉素检测方法的建立	任尧	合格
58	DJ2016-12	生命科学学院	密花香薷总黄酮体外抗肿瘤研究进展	王亚男	合格
59	DJ2016-13	生命科学学院	L-NAME对加拿大蓬挥发油诱导的蚕豆保卫细胞凋亡的作用	王煜	合格
60	DJ2016-14	生命科学学院	植物—微生物互作对环境中铈的富集、吸收和转移机制的研究	吴国	合格
61	DJ2016-15	生命科学学院	几种药用植物的挥发性成分的GC-MS分析	张宏	合格
62	DJ2016-16	生命科学学院	黑曲霉生物转化对苦荞化学成分及其抗氧化活性的影响	张晓喻	合格
63	DJ2016-17	生命科学学院	四川短尾鼯气味的化学成分鉴定	宗浩	合格
64	DJ2016-57	物理与电子工程学院	一种适合无人机应用的WIFI通信组件研制	麦文	合格
65	DJ2016-58	物理与电子工程学院	基于单Bowtie结构纳米直写光刻特性的理论和实验研究	陈卫东	合格
66	DJ2016-59	物理与电子工程学院	Cu-SiO ₂ 纳米颗粒的制备及性能研究	李玲	合格

