

大型仪器开放基金项目申请汇总表（2024年度）

部门
名称
(盖章)
:



部门负责人
(签字):

张健

序号	人事处 申请人	申请课题名称	职称	出生年月	电话	申请课题类型	申请人承担教学、科研任务简况	申请人2022年至今主要成果	申请人2022.01.01-2023.12.31第一作者文章影响因子加	申请人在研项目(卡号+名称+剩余金额)	申请使用仪器(仪器名称+所在单位)	部门推荐排名
1	2019118	王苏妍	染料木素诱导大豆陆相固氮细菌	副教授	Oct-89	15195986861	纵向科学研究 教学任务:	发表SCI论文20篇	11.6	无在研项目	激光共聚焦显微镜 药学院	1
2	2015034	巩杰	紧密连接蛋白Claudin 5对肠上皮紧密连接的影响	副教授	1987.1	18806287840	纵向科学研究 担任海洋生物学、生物材料培养学、动物学、《基因工程》	获得“江苏省一流本科课程建设项目1项”,发表2区文章4篇,3区文章1篇, 结题市厅级课题1项	9.5	1.61322609946 紧密连接蛋白Claudin 5对肠上皮紧密连接的影响	流式细胞分选仪 分析测试中心	2
3	1999029	陈艳红	困难立地高效固碳树种选育	教授	1973.11	13776911626	纵向科学研究 教学任务: 教学任务:《基因工程》	发表2区文章4篇,3区文章1篇, 结题市厅级课题1项	20	1313236090001+ 盐碱地高效固碳树种选育	激光共聚焦显微镜 TCS SP3+ 同步热分析仪/场发射扫描电镜/核磁共振波谱仪	3
4	1999030	曹云英	稻米胚乳淀粉结构形成对灌浆期	教授	1970.9	13515203759	纵向科学研究 承担两门本科生的课程《细胞生物学和微生物学》	1.Combined metabolome and transcriptomic analysis reveals key components of OsCIPK17 overexpression improves drought tolerance in rice. Frontiers in Plant Science, 2023, 12, 1033757	26.8	1311216090002+稻米胚乳淀粉结构形成对灌浆期	同步热分析仪/场发射扫描电镜/核磁共振波谱仪	4
5	2005063	常燕	依达拉奉通过调控DNA结合蛋白	高级实验师	1977.12	13862940658	教学课题 微生物、微生物实验和野外实习	Transcriptome profiling reveals that foliar water uptake occurs with C2 and ergosterol acid	2.9		共聚焦显微镜-医学部 流式细胞仪	5
6	2012077	孙利军	植物“针”听器	教授	1979.01	13585224878	纵向科学研究 近三年,本人承担南通市民生重点项目1项	1. Lingjuan Tang, Daodong Liu, Wei Liu, Yafang Sun, Yang Dai, Wenjing Cui, Xinlu Geng, Dayong Li, Fengming Song, Lijun Sun*, Continuous In Vivo	33	'1313246090004	(1) 高效液相色谱-质谱联用仪	6
7	2021178	白慧媛	仿生二氧化锰纳米颗粒在生物催化	讲师	199107	18852088085	纵向科学研究 承担本科生物化学	1. H. Bai, Z. Huang, L. Zhang*, Ultrathin scroll-like CdSe/CdS core/crown heteronano-platelets: Colloidal synthesis and properties. Colloids Surf. A	16.3	1.0813236090002 仿生二氧化锰纳米颗粒在生物催化	透射电子显微镜 扫描电子显微镜	7
8	2018084	金艳	生物活性物质修饰的聚乳酸水凝胶	讲师	198502	15370676480	纵向科学研究 微生物 微生物学	1. Wang Y, Li L, Wu Y, Zhang S, Ju Q, Yang Y, Jin Y, Shi H, Sun C. CD44 deficiency represses neuroinflammation and rescues dopaminergic neurons in a	59.874		(1) 激光共聚焦显微镜 航海医学研究中心	8
9	2020116	方辉	玉米籽粒油份基因ZmCYP11B	讲师	1989.12	15652579191	教学课题 承担本科生《遗传学》和《玉米遗传学》	(1) Fang H, Shan T, Gu H, et al. Identification and characterization of ACR gene family in maize for salt stress tolerance[J]. Frontiers in Plant Science, 2024, 15:	25	1311216090005+玉米籽粒油份基因ZmCYP11B	激光共聚焦显微镜+光学平台	9
10	1994019	余春梅	MBWa和MBW1复合体在大豆根瘤	副教授	197105	15162764190	纵向科学研究 《基因工程》、《分子生物学》等理论课	SCI论文四篇,其中二区3篇。获得授权专利2项 完成市级课题1项	约15	无在研, 剩余经费大约1.0万	特种医学研究院+分析测试中心	10
11	2021135	Daniela Herrera	外源褪黑素对黄芩素产量影响	副教授	1989.6.1	13270846806	纵向科学研究 科研任务: 发表5篇SCI文章 获得1项国内专利	D. D. Herrera-Baladrano, Z. Chai, L. Cui, X. Y. Zhao, X. Zhao, B. Li, Y. Y. Yang, W. Huang. Gastrointestinal fate of blueberry anthocyanins in ferritin based	71.2	无	(1)场发射扫描电镜+分析测试中心	11
12	2017022	李碧云	具有压电与拓扑协同作用的取向	高级实验师	1986.08	15106295334	学生创新实践 教学任务:《海洋药物化学》《医药水	以第一(或共同第一)作者或通讯(共同通讯)作者发表3篇SCI论文	21.306		场发射扫描电镜-测试中心	12
13	2015043	钟非	海岸带耐盐植物中生物活性物质的筛选	副教授	1981.9	13773670151	纵向科学研究 承担市厅级项目1项	发布文章3篇, 授权发明专利3项	13.7	081323609928+江苏滨海盐碱地固碳选	元素分析仪、场发射扫描电镜+	13
14	2019136	刘国元	早柳响应乙烯信号调控生长的	讲师	1990.01	13962987627	纵向科学研究 课程3门	(1) Liu, Guoyuan; Wang, Yuqing; Lian, Bolin; et al. Molecular responses to salinity stress in	5.6	无	透射电子显微镜+分析测试中心	14
15	2009054	于丽娟	基于酰胺酶DhaA1A2的定向	副教授	1979.1	15190865878	纵向科学研究 定向 发酵工程	无	0	无	气相色谱, 液质联用 气质联用	15
16	2011045	陈心	研究敲除生物膜关键基因ompW后	副教授	1979.05	18251304122	纵向科学研究 《海洋学导论》《海洋学》	发表文章: Shuang-Shuang Song, Yao-Yao Lu, Mei-Ling Zhu et al. Anti-biofilm activity and in	136.7 (通讯作者)	131500609315/基于DACT技术筛选大肠	场发射扫描电镜/分析测试中心	16
17	2018117	Pedro Laborda	漆酶XAR_4296在大豆根瘤菌	教授	1986.11	18795968207	纵向科学研究 教学任务: 全英文授课《海洋学》	X, Liu FQ*, Laborda P*. Application of chitosan nanoparticles in quality and	136.7 (通讯作者)	32172441, pABA通过抑制其乙酰基	气相色谱仪, 分析测试中心	17
18	2017040	施欣驰	spoVF操纵子对细胞形态的影响	副教授	1990.03	15062761462	学生创新实践 教学方面, 承担《酶工程》《合成生物	(1)Xinchi Shi, Yan Zhang, Ting Wang, Xiangchen Wang, Haibin Lv, Pedro	15.269	1311236090002, spoVA调控枯草芽孢	场发射扫描电镜 分析测试中心	18
19	2018025	宣红云	喷涂式多功能自修复水凝胶的构	副教授	1988.7	15850555620	学生创新实践 细胞生物学实验, 组	第一(或共同第一)作者或通讯(共同通讯)作者发表1篇SCI论文	26.5		激光共聚焦; 场发射扫描电镜, 液	19
20	2021160	周义东	恶臭假单胞菌Pseudomonas sp	讲师	1991.11	13770849235	纵向科学研究 生物化学实验课, 分子生物学实验课	Co-inducible Catabolism of 2-Naphthol Initiated by Hydroxylase CbhC1C2 in	6.1	KFJN2322+根瘤菌 Rhizobium sp. ASM	气相色谱, 液质联用 气质联用	20
21	2003111	周蓉	灌浆期夜间温度对CIP1、CIP2系统	实验师	1979.12	13773632528	学生创新实践 本学期承担两门本科生的课程: 植物学实		22.1	生命科学竞赛	同步热分析仪/场发射扫描电镜/由	21