

今天是: 2019年1月6日 星期二



学院导航

直属单位

管理机构



江南大学工业生物技术教育部重点实验室

Key Laboratory of Industrial Biotechnology,
Ministry of Education, Jiangnan University

全文检索

提交查询内

首页	实验室概况	研究方向	承担项目	科研成果	人才培养	学术交流	开放基金	规章制度	测试平台	下载中心
----	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



承担项目

纵向项目

当前位置: 首页 > 承担项目 > 纵向项目 > 2014年

纵向项目

横向项目

		2015年	2014年	2013年	2012年	2011年	2010年		
序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人	任务来源	截止时间	合同经费 (万元)	到账金额 (万元)	
1.	2013CB733602-1	973课题	微生物胞内物质/能量耦合规律一	陆 健	科技部	2013-2017	355	61.5	
2.	2011CB710802-02	973课题	手性生物催化的理性设计	徐 岩	科技部	2011-2015	290	71	
3.	2012CB725202-3	973课题	微生物基因组的精简优化三	饶志明	科技部	2012-2016	70	12.88	
4.	2012CB720802-1	973课题	发酵食品生物危害物的形成机制与消除策略一	陈 坚	科技部	2012-2016	230	100.66	
5.	2014CB745103	973子课题	细胞间物质流和能量流的优化	康 振	科技部	2014-2018	46.55	25.28	
6.	2012CB720806-1	973子课题	食品制造过程设计与构建(一)	堵国成	科技部	2012-2016	116	38.17	
7.	2012CB720806-2	973子课题	食品制造过程设计与构建(二)	周景文	科技部	2012-2016	48.3	15.91	
8.	2013CB733602-2	973子课题	微生物胞内物质/能量耦合规律二	陈 坚	科技部	2013-2017	126	54.5	
9.	2013CB733602-3	973子课题	微生物胞内物质/能量耦合规律三	白仲虎	科技部	2013-2017	43	18.5	
10.	2013CB733602-4	973子课题	微生物胞内物质/能量耦合规律四	刘立明	科技部	2013-2017	43	18.5	
11.	2012CB720802-4	973子课题	发酵食品生物危害物的形成机制与消除策略四	陆 健	科技部	2012-2016	50	18.34	
12.	2013CB733902-2	973子课题	抗酸元器件的作用机制解析及工业微生物抗酸性强化2	张 娟	科技部	2013-2017	49.308	21.308	
13.	2014CB745102	973子课题	微生物多细胞体系的设计与合成	李江华	科技部	2014-2018	42.29	22.86	
14.	2011AA100905-1	863课题	重要食品酶微生物发酵生产与高效制备关键技术一	堵国成	科技部	2011-2015	192	91	
15.	2013AA102108	863课题	酿酒原料高效安全制造技术研究	徐 岩	科技部	2013-2016	434	45	
16.	2012AA022103	863课题	生化网络重构与维生素生产新菌种	周景文	科技部	2012-2015	1024	309	
17.	2012AA022202	863课题	生物印染用酶改造与生物印染工艺1	刘 龙	科技部	2012-2015	1053	286	
18.	2012AA022207	863课题	食品酶及其应用	喻晓蔚	科技部	2012-2015	749	225	
19.	2014AA021304	863课题	重组高分泌型枯草芽孢杆菌重组表达系统的开发与应用	周哲敏	科技部	2014-2017	1013	125	
20.	2011AA100901-1	863子课题	优良益生菌高效筛选与应用关键技术2	张 娟	科技部	2011-2015	50	10	
21.	2012AA022102-1	863子课题	精氨酸生产菌株发酵过程分析与优化	徐美娟	科技部	2012-2016	59	17.6594	
22.	2013AA102109	863子课题	啤酒用酶创制与低碳制造关键技术研究	陆 健	科技部	2013-2017	97	20	
23.	2014AA021201	863子课题	生物转化谷氨酸制备戊二酸关键技术	方 芳	科技部	2014-2016	50	12.8	

24.	2012AA021201-1	863子课题	生物制造反应过程技术与装备一	石贵阳	科技部	2012-2015	104	12.3
25.	2012BAK17B11-3	国家科技支撑子课题	我国传统发酵食品制造安全预警技术研究与应用	范文来	科技部	2012-2014	48.9	18.9
26.	2014AA021702	国家科技支撑子课题	多不饱和脂肪酸ARA&DHA高强度发酵技术研究	杨海麟	科技部	2014-2016	77.2	23.2
27.	2013YQ17052504	国家仪器专项子课题	连续分离型超临界流体色谱仪的智能控制系统设计与优化	蔡宇杰	科技部	2013-2015	80	38
28.	-	工程院课题咨询研究项目	轻工、纺织和食品的绿色制造	陈坚	工程院	2014-2015	19	16.9
29.	IRT1135	创新团队培育计划项目	微生物转化谷氨酸生产 α -酮戊二酸的关键技术研究	培国成	教育部	2012-2014	300	50
30.	-	省协同创新中心	现代工业发酵协同创新中心	培国成	省教育厅	2012-2016	2000	700
31.	21336009	国家自然科学基金重点项目子课题	多酶生物分子机器的可控组装与制备药物的生物化工基础	穆晓清	国家自然科学基金委	2014-2017	100	40
32.	31400058	国家自然科学基金	Bacillus subtilis双精氨酸转运系统中信号肽定向识别的分子机制	崔文璟	国家自然科学基金委	2015-2017	24	14.4
33.	31471251	国家自然科学基金	基底型乳腺癌干细胞信号传导网络结构建模	戴晓峰	国家自然科学基金委	2015-2017	80	36
34.	31401636	国家自然科学基金	适用于淀粉同步脱支液化过程的超高温普鲁兰酶的功能改造及高效表达分子基础	段绪果	国家自然科学基金委	2015-2017	26	15.6
35.	31472003	国家自然科学基金	虾蟹卵巢“眼柄切除效应”的分子机制探究——以克氏原螯虾为例	管政兵	国家自然科学基金委	2015-2017	82	36.9
36.	31401634	国家自然科学基金	耐有机溶剂的环糊精葡萄糖基转移酶的构建及分子机理研究	韩瑞枝	国家自然科学基金委	2015-2017	22	13.2
37.	31401674	国家自然科学基金	地衣芽孢杆菌应对碳饥饿的调控机制	李由然	国家自然科学基金委	2015-2017	23	13.8
38.	21422602	国家自然科学基金	生物化工过程优化	刘立明	国家自然科学基金委	2015-2018	100	57
39.	31401638	国家自然科学基金	融合自组装双亲短肽提高Pseudomonas aeruginosa脂肪氧合酶热稳定性机制的研究	刘松	国家自然科学基金委	2015-2017	22	13.2
40.	31400078	国家自然科学基金	纳豆激酶高效分泌表达系统的构建与最适pH偏酸性改造	刘中美	国家自然科学基金委	2015-2017	24	14.4
41.	31400693	国家自然科学基金	利用功能化基因组学去理解GPI锚定蛋白的生物合成	藤田盛久	国家自然科学基金委	2015-2017	26	15.6
42.	21472070	国家自然科学基金	糖基化复杂聚磷酸酯的全合成及其免疫活性研究	吴志猛	国家自然科学基金委	2015-2018	85	38.25
43.	21406087	国家自然科学基金	超糖基化缺陷型酿酒酵母生产人源化糖蛋白N-聚糖位点占有率定向调控	徐沙	国家自然科学基金委	2015-2017	25	15
44.	81402115	国家自然科学基金	膀胱癌细胞特征性糖蛋白质和糖链的定量组学分析	杨刚龙	国家自然科学基金委	2015-2017	23	13.8
45.	31400082	国家自然科学基金	组合调控解淀粉芽孢杆菌胞内辅因子NADH/NAD+强化2,3-丁二糖生物合成的分子机制	杨鑫伟	国家自然科学基金委	2015-2017	25	15
46.	21406089	国家自然科学基金	基于关键酶分子改造定量调控大肠杆菌胞外分泌水平的机制研究	杨海泉	国家自然科学基金委	2015-2017	25	15
47.	31470160	国家自然科学基金	新型抗酸胁迫元件的高效筛选及其普适性作用机制解析	张娟	国家自然科学基金委	2015-2017	80	36
48.	51403081	国家自然科学基金	智能靶向介孔二氧化硅药物输送载体的制备和应用研究	张权	国家自然科学基金委	2015-2017	25	15
49.	BK20130122	江苏省自然科学基金(青年)	乙醇历史积累抑制毕赤酵母表达蛋白的机制及解抑制策略	高敬杰	江苏省科技厅	2013-2016	20	20
50.	BK20130127	江苏省自然科学基金(青年)	甾体糖苷酶抑制剂规模化制备	尹健	江苏省科技厅	2013-2016	20	20
51.	BK20130130	江苏省自然科学基金(青年)	三孢布拉霉源番茄红素生物合成途径调控及优化	罗玮	江苏省科技厅	2013-2016	20	20
52.	BK20130131	江苏省自然科学基金(青年)	新型大肠杆菌动态代谢调控系统的构建	周丽	江苏省科技厅	2013-2016	20	20
53.	BK20130132	江苏省自然科学基金(青年)	基于蛋白质折叠速率调控的Streptomyces hygroscopicus谷氨酰胺转氨酶异源分泌表达研究	刘松	江苏省科技厅	2013-2016	20	20
54.	BK20130134	江苏省自然科学基金(青年)	基于蛋白质组学的樟芝液态发酵活性代谢产物的生物合成机制研究	张薄博	江苏省科技厅	2013-2016	20	20
55.	BK20130136	江苏省自然科学基金(青年)	强化酿酒酵母固定二氧化碳生产二元羧酸的“生物分子阀门”研究	徐国强	江苏省科技厅	2013-2016	20	20
56.	BK20130137	江苏省自然科学基金(青年)	钝齿杆菌NAGK反馈抑制定点改造及其催化机理解析	徐美娟	江苏省科技厅	2013-2016	20	20

57.	BK20130139	江苏省自然科学基金(青年)	L-苯丙氨酸解氨酶分子改造及对映体选择识别机制研究	崔文璟	江苏省科技厅	2013-2016	20	20
58.	BK20131101	江苏省自然科学基金(面上)	近平滑假丝酵母(R)-和(S)-氨基还原酶结构与功能关系研究	张荣珍	江苏省科技厅	2013-2016	10	10
59.	BK2012002	江苏省自然科学基金(杰青)	食品发酵微生物关键功能基因的解析与分子改造	刘立明	江苏省科技厅	2012-2015	100	60
60.	BK20140002	江苏省自然科学基金(杰青)	水产养殖用微生态净水剂的规模化制备	张梁	江苏省科技厅	2014-2017	100	19
61.	BK20140134	江苏省自然科学基金(青年)	基于NADH平衡的甘油发酵-催化3-羟基丙酸合成系统基础研究	宗红	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
62.	BK20140135	江苏省自然科学基金(青年)	基于改善染料木苷水溶性的环糊精葡萄糖基转移酶蛋白质工作改造的研究	韩瑞枝	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
63.	BK20140137	江苏省自然科学基金(青年)	表面功能聚合物修饰的介孔二氧化硅药物输送载体研制	张权	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
64.	BK20140138	江苏省自然科学基金(青年)	产D-1,2,4-丁三醇耐高渗酵母基因工程菌的构建及其合成调控优化研究	陆信耀	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
65.	BK20140141	江苏省自然科学基金(青年)	影响GPI锚定蛋白生物合成与细胞内运输的因素的综合筛选研究	藤田盛久	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
66.	BK20140151	江苏省自然科学基金(青年)	枯草芽孢杆菌氨肽酶PAdomain的功能研究	刘中美	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
67.	BK20140152	江苏省自然科学基金(青年)	定量调控大肠杆菌中重组蛋白胞外分泌水平的机制研究	杨海泉	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
68.	BK20140153	江苏省自然科学基金(青年)	黄酒“陈酿香”香气特征化学本质及其形成机制研究	陈双	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
69.	BK20140154	江苏省自然科学基金(青年)	O2血清型幽门螺旋杆菌表面脂多糖结构的化学合成和免疫学研究	郭晓强	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
70.	BK20140172	江苏省自然科学基金(青年)	不同转移潜能膀胱癌定量糖蛋白组学研究	杨刚龙	江苏省科技厅	2014-2017	20	20
71.	BK20141107	江苏省自然科学基金(面上)	链霉菌蛋白酶突变体自活化机制与前导肽理性设计	康振	江苏省科技厅	2014-2017	10	10
72.	BK20141109	江苏省自然科学基金(面上)	微小RNA及其甲基化调控对上皮细胞间质转化通路介导的肿瘤多药耐药的影响机制研究	何冬旭	江苏省科技厅	2014-2017	10	10
73.	BE2014607	江苏省社发支撑	工业化制备透明质酸酶以及透明质酸酶的关键技术	康振	江苏省科技厅	2014-2017	50	50
74.	BE2014306	江苏省农业支撑	酿酒酵母高效表达甲壳类水产动物重要免疫因子及其在饲料添加剂中的应用	蒋伶话	江苏省科技厅	2014-2017	50	30
75.	--	宿迁市科技创新	白酒糟综合利用技术开发及产业化	郑璞	宿迁市财政局	2012-2014	10	10
76.	NCET-12-0876	2012年新世 纪配套	维生素C合成过程吡咯嗪酮代谢关键基因及其调控机制	周景文	江南大学	2013-2015	50	12.5
77.	NCET-12-0878	2012年新世 纪配套	核适配体的筛选及其在有害残留物检测中的应用	周楠迪	江南大学	2013-2015	50	12.5
78.	BK2012002	2012年省杰 青配套	食品发酵微生物关键功能基因的解析与分析改造	刘立明	江南大学	2012-2015	100	20
79.	JUSRPS1303A	2013年校内 自主重点项 目	氨基酸生产菌株关键功能基因解析与分子改造	刘立明	江南大学	2013-2015	100	23
80.	JUSRPS1306A	2013年校内 自主重点项 目	高产L-精氨酸菌株棒杆菌基因组系统工程改造	饶志明	江南大学	2013-2015	100	23
81.	JUSRPS1307A	2013年校内 自主重点项 目	微生物高效积累黄酮类化合物的关键共性问题研究	周景文	江南大学	2013-2015	100	23
82.	JUSRPS1319B	2013年校内 自主重点项 目	糖链的生物学功能及定向合成	关锋	江南大学	2013-2015	80	18
83.	JUSRPS1313B	2013年校内 自主重点项 目	高温条件下酿酒酵母耐受高浓度葡萄糖和酒精的分子机理研究	徐国强	江南大学	2013-2015	80	18
84.	NCET-13-0833	2013年新世 纪配套	近平滑假丝酵母氧化还原酶的立体选择性催化机制	张荣珍	江南大学	2014-2016	50	12.5

85.	JUSRP51402A	2014年校内自主重点项目	氨基甲酸乙酯降解酶的研究及其在检测与控制中的应用	周楠迪	江南大学	2014-2016	100	40
86.	JUSRP51409B	2014年校内自主重点项目	双芳基羧基还原酶的挖掘和催化机制研究	倪晔	江南大学	2014-2016	80	32
87.	JUSRP51411B	2014年校内自主重点项目	新型寡糖类衣原体疫苗及其佐剂的开发	尹健	江南大学	2014-2016	80	32



技术支持：信息化建设与管理中心
校内备案号：JW备170139

地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号
邮编：214122
联系电话：0510-85912032
服务邮箱：klib@jiangnan.edu.cn



微信服务号



微信订阅号



e江南APP