

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 > 2010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(课题)名称		类别与编号	负责人	参加人员	起止年限	合同经费(万元)	到账经费(万元)
1	工业生物过程的系统控制与优化		国家973子课题 2007CB714306	华兆哲	陈坚、堵国成、史仲平、刘立明	2007-2011	228	184.8
2	立体选择性氧化还原酶构效关系及定向		国家973子课题 2009CB724706	徐岩		2009-2010	25	8
3	面向健康安全食品生物制造		国家973预研基金	陈坚		2010-2013	17	8.5
4	发酵食品生产用功能微生物改良和发酵技术		国家支撑计划 2008BAI63B06	李崎	范文来, 张晓梅, 许臻荣, 田亚平, 杨海麟, 詹晓北, 陆健	2008-2010	993	695
5	优势传统白酒、黄酒类制造业关键技术与应用		国家支撑计划 2007BAK36B02	徐岩	田亚平	2007-2010	430	173
6	优势传统啤酒类制造业关键技术与应用		国家支撑计划 2007BAK36B01	陆健	李崎, 李永仙	2007-2010	69	29.4
7	维生素C与B12生产工艺技术创新研究与开发		国家支撑计划 2007BAI46B02	刘立明		2007-2010	200	33
8	酱油菌种优选与改造技术		十一五支撑子课题 2007BAK36B03-3	詹晓北		2007-2010	59	23.6
9	功能性醋及奶酪生产的关键技术研究		十一五支撑子课题 2006BAD27B09-3	许臻荣		2007-2010	27	1.8
10	酶制剂及生物催化关键技术产业化		十一五支撑子课题 2008BAI63B07	喻晓蔚		2008-2010	23	23
11	抗生素发酵工艺与装备集成创新研究		十一五支撑子课题 2007BAI26B02	史仲平	李永仙	2007-2010	49	25
12	谷氨酸发酵高产菌株选育和过程优化控制技术		国家863重点 2006AA020301	陈坚		2006-2010	850	26
13	高温酸性α-淀粉酶的发酵工艺技术		国家863重点 2006AA020204	王正祥		2006-2010	824	25
14	微生物细胞转化技术与重要生理活性物质的生物合成		国家863重点 2007AA100402	石贵阳		2007-2010	425	30.37

15	食用油生物制造高效特异性酯酶的创制	国家863重点 2010AA101501	廖祥儒	喻晓蔚 徐岩 吴丹	2011-2014	468 (768)	317
16	L-缬氨酸高效清洁发酵生产关键技术的研究	国家863目标导向 2007AA02Z232	张伟国	喻晓蔚	2007-2010	285	22.75
17	L-异亮氨酸高效清洁发酵生产关键技术	国家863目标导向 2007AA02Z229	王小元		2006-2010	277	3.5
18	纺织精练用高效生物催化剂制备和应用的关键技术	国家863目标导向 2009AA02Z204	吴敬	张东旭	2009-2011	183	43.48
19	新型重组工业酿酒酵母的构建及其高强度和高密度酒精发酵	国家863目标导向 2007AA10Z359	张梁		2007-2010	150	20
20	原料生物质全利用燃料酒精关键技术集成研究	国家863探索导向 2008AA10Z338	毛忠贵		2008-2010	111	22
21	L-薄荷醇生物拆分用酶的分子改造与高效制备关键技术研究	国家863探索导向 2008AA10Z304	喻晓蔚		2008-2010	50	10
22	年处理100万吨啤酒废水超低排放关键技术	国家863协作	阮文权	陆健	2008-2010	20	10
23	食品精选加工	国家863协作	王栋		2008-2010	1.85	1.85
24	真菌和红豆杉共培养提高紫杉醇产量	国家863子课题 2007AA021501	程龙		2007-2010	25	1
25	乳糖酶分子改良	国家863子课题 2007AA100604	孙志浩		2008-2010	30	7
26	宽基质利用范围酵母	国家863子课题 2006AA020101	张梁 石岷阳		2006-2010	30	0.9
27	新型植酸酶分子设计	国家863子课题 2006AA020101	段作青		2006-2010	30	1.5
28	维生素C发酵优化	国家863子课题 2006AA020303	刘立明		2006-2010	164	2.7
29	辅酶再生体系	国家863子课题 2006AA020104	范文来 徐岩		2006-2010	30	7.5
30	赖氨酸废水处理	国家863协作	堵国成	李秀芬	2008-2011	26.44	26.44
31	1,3丙二醇生物精炼技术	国家863子课题 2006AA020103	诸葛斌		2006-2010	40	1.43
32	1,3丙二醇发酵过程调控	国家863子课题 2006AA020103	饶志明		2006-2010	30	1.07
33	生物化工与食品化工	国家杰出青年基金 20625619	陈坚		2007-2010	200	40
34	食品微生物的功能优化与调控的基础研究	国家自然科学基金重点项目 20836003	陈坚		2009-2012	200	20
35	产甘油假丝酵母甘油合成关键酶催化机理及其受高渗透压诱导分子机制研究	国家自然科学基金 30970056	饶志明		2010-2012	35	14
36	酿酒酵母RAVE-V1复合物的结构与功能研究	国家自然科学基金 30970058	张震宇		2010-2012	30	12
37	长效融合重组药物蛋白在毕赤酵母中表达策略	国家自然科学基金 30970029	李华钟		2010-2012	30	12
38	最适代谢流/发酵还原力配比条件下的高效丁醇萃取发酵的机制和应用研究	国家自然科学基金 20976072	史仲平		2010-2012	30	12
39	大肠杆菌Sec途径介导的重组蛋白胞外分泌的强化	国家自然科学基金 30970057	吴敬		2010-2012	30	12
40	芥蓝采后叶绿素降解流向及其调控机理研究	国家自然科学基金 30972057	唐蕾		2010-2012	29	11.6
41	miRNA在乳腺癌内分泌治疗药物氟唑司群耐药和继发性乳腺癌转移中的作用机制	国家自然科学基金 30873044	龙行华		2009-2011	30	12

42	酱香型国酒茅台特征香气成分的鉴定与确认	国家自然科学基金 20872050	范文来		2009-2011	27	10.8
43	工业用腊水合酶全新蛋白质翻译后调节体系self-subunit swapping的研究	国家自然科学基金 31070711	周哲敏		2011-2013	35	35
44	近平滑假丝酵母(S)-型羧基氧化酶立体选择性分子催化机制的研究	国家自然科学基金 31070059	张荣珍		2011-2013	35	35
45	糖蛋白质组中低丰度组分检测策略与分析方法的研究	国家自然科学基金 20805020	周楠迪		2009-2011	24	9.6
46	谷胱甘肽在旧金山乳杆菌抗冻胁迫中的生理作用	国家自然科学基金 30800008	廖鲜艳		2009-2011	20	8
47	酵母液泡ATP酶(V-ATPase)分子电镜学研究	国家自然科学基金 30800018	张宸宇		2009-2011	20	8
48	近平滑假丝酵母立体识别关键酶的功能调控规律及其胞内协同作用的分子机制	国家自然科学基金 30800017	聂亮		2009-2011	18	7.2
49	氮调控微生物多糖合成的分子机制及信号应答网络	国家自然科学基金 20806034	吴剑豪		2009-2011	18	7.2
50	基于酶活力指纹图谱的微生物脂肪酶合成反应规律的研究	国家自然科学基金 20802027	喻晓蔚		2009-2011	18	7.2
51	苯丙氨酸生物合成中的代谢酶空间组织工程研究	国家自然科学基金 31000054	王天文		2011-2013	19	19
52	产酸丙酸杆菌耐受高浓度丙酸的生理调控机制研究	国家自然科学基金 21006040	刘龙		2011-2013	19	19
53	大肠杆菌莽草酸代谢途径的理性设计和构建及其代谢机制研究	国家自然科学基金 21006039	陈献忠		2011-2013	19	19
54	代谢工程改造酿酒酵母合成D-柠檬烯的关键问题研究	国家自然科学基金 31000807	周景文		2011-2013	20	20
55	谷氨酰胺转氨酶参与链霉菌分化的分子机制	国家自然科学基金 31000031	张东旭		2011-2013	20	20
56	酱香型茅台酒酿造特征功能微生物酿造代谢机制的研究	国家自然科学基金 31000806	吴群		2011-2013	22	22
57	基于蛋白质组差异分析方法	专项基金 21045007	蔡宇杰		2011.1-2011.12	10	10
58	粗甘油固态发酵生产高附加值产物	专项基金 21046010	许赣棠		2011.1-2011.12	8	8
59	微生物细胞膜和细胞壁的成分、结构及其应用研究	省创新学者攀登 BK2009003	王小元	徐岩	2009-2012	100	15
60	维生素C发酵生产中两菌关系解析及其应用	省产学研前瞻性项目 BY2009111	陈坚		2009-2011	35	35
61	生化分析仪配套试剂	省科技支撑社发 SBE201077545	杨海麟		2010-2012	20	20
62	链霉菌谷氨酰胺转氨酶参与细胞分化的生物学机制	省自然基金 SBK2010147	张东旭		2010-2013	9	9
63	代谢工程改造酿酒酵母合成S-芳樟醇及其发酵过程优化	江苏省基础研究计划 BK201020722	周景文		2011-2013	10	10
64	竹黄菌全细胞催化合成竹红菌素	科技人员服务企业 2009GJ10038	蔡宇杰	廖祥儒等	2009-2010	45	15
65	纺织精练用高效酶制剂制备和应用的关键技术研究	省科技支撑工业 BE2009016	李江华		2009-2010	40	20
66	水环境保护综合(四)	重人专项	陈坚		2008-2011	40	6.58
67	贵州白酒关键共性技术	贵州省科技计划	徐岩		2010-2011	33.1	33.1



地址: 江苏省无锡市蠡湖大道1800号
邮编: 214122

技术支持: 信息化建设与管理中心
校内备案号: JW备170139

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