

- [首页](#)
- [实验室概况](#)
 - [实验室简介](#)
 - [学术委员会](#)
 - [实验室领导](#)
 - [研究队伍](#)
 - [平台建设](#)
- [研究方向](#)
 - [食品加工与组分变化](#)
 - [食品配料与添加剂的生物制造](#)
 - [食品安全性检测与控制](#)
 - [食品加工新技术原理及应用](#)
- [承担项目](#)
 - [国家级项目](#)
 - [国际合作项目](#)
 - [省部级项目](#)
 - [横向课题](#)
- [科研成果](#)
 - [论文](#)
 - [专著](#)
 - [获奖](#)
 - [专利](#)
- [学术交流](#)
 - [学术会议](#)
 - [学术报告](#)
 - [各类任职](#)
- [开放基金](#)
 - [开放课题管理办法](#)
 - [开放课题申请指南](#)
 - [开放课题申请表](#)
 - [开放课题目录](#)
- [人才培养](#)
 - [导师名单](#)
 - [研究生名单](#)
- [规章制度](#)
 - [管理总则](#)
 - [人员管理制度](#)
 - [科研管理制度](#)
 - [仪器设备管理制度](#)
 - [行政管理制度](#)
- [人才招聘](#)
- [联系我们](#)

- [首页](#)
- [开放基金](#)
- [开放课题目录](#)

开放课题目录

序号	开放课题名称	负责人	职称	工作单位	起止时间	总经费 (万元)
1.	茶功能成分对小麦淀粉物性影响规律研究	张海华	副研究员	中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院	2015.01-2016.12	3.0
2.	智能型淀粉基微凝胶的制备与应用	吴胜军	副教授	淮海工学院	2015.01-2016.12	3.0
3.	植物油对草鱼鱼糜凝胶特性影响及在贮藏过程中对脂质氧化的控制	米红波	讲师	渤海大学	2015.01-2016.12	3.0
4.	蓝莓果酒蛋白质沉淀机理及控制技术研究	马艳弘	副研究员	江苏省农业科学院农产品加工研究所	2015.01-2016.12	3.0

5.	功能性银杏淀粉制备与应用的研究	张焕新	副教授	江苏农牧科技职业学	2015.01-2016.12	3.0
6.	葡萄糖代谢在结直肠癌耐药中的作用及机制探讨	王 腾	副主任医师	江南大学附属医院 (无锡市第四人民医	2015.01-2016.12	3.0
7.	离子液体体系植物甾醇酯的绿色合成研究	何文森	讲师	江苏大学	2015.01-2016.12	3.0
8.	一种新型抗菌材料的合成制备及抗菌机理研究	陈彦涛	副教授	深圳大学	2015.01-2016.12	3.0
9.	葡萄籽提取物抑制食品内高级脂质过氧化终产物的生成及其机理研究	朱 芹	讲师	杭州师范大学	2015.01-2016.12	3.0
10.	松针中多酚类物质对小肠 α -葡萄糖苷酶活性的抑制及其血糖调节作用与构效关系研究	曾维才	讲师	四川大学	2015.01-2016.12	3.0
11.	果蔬中单增李斯特菌生长模型的建立与优化研究	刘 静	副教授	上海海事大学	2015.01-2016.12	3.0
12.	多功能碳纳米管材料用于食品污染物的检测	刘金水	副教授	安徽师范大学	2015.01-2016.12	3.0
13.	金黄色葡萄球菌基因组岛对生物被膜行为作用的分子机制研究	徐振波	讲师	华南理工大学	2015.01-2016.12	3.0
14.	伤害信号调控马蹄褐变的分子机制	伍淑婕	副教授	贺州学院	2015.01-2016.12	3.0
15.	新型天然载体共价固定化脂肪酶及其应用	龚仁敏	教授 博	安徽师范大学	2011.05-2013.05	4.0
16.	酶法制备的抗氧化寡肽的分离纯化及其构效关系	程云辉	教授 博	长沙理工大学	2011.05-2013.05	4.0
17.	环糊精葡萄糖基转移酶转苷机理研究	李 莎	副教授 博	南京工业大学	2011.05-2013.05	4.0
18.	酵母胞外多糖在菌膜形成过程中的作用研究	薛正莲	教授 硕	安徽工程大学	2011.05-2013.05	4.0
19.	新型生物防腐剂苯乳酸的抑菌性质及作用机理研究	李兴峰	副教授 博	河北科技大学	2011.05-2013.05	3.0
20.	食物蛋白源ACE抑制肽的高效筛选关键技术及体外活性机理研究	管 骁	讲师 博	上海理工大学	2011.05-2013.05	3.0
21.	基于DNA有序纳米体系食物过敏原蛋白电化学传感技术研究	王穗萍	讲师 博	湘潭大学	2011.05-2013.05	3.0
22.	纳米技术用于快速检测食品中的污染物	林孟师	助理教授 博	美国密苏里大学	2011.05-2013.05	3.0
23.	基质分泌重组工业酶的机理探究及效能强化	刘鲁民	高工 博	青岛康地恩生物科技	2011.05-2013.05	3.0
24.	重组分泌型酯键水解酶与细胞膜“粘附”的分子机制及其高效分泌表达	张国富	高工 本	南通康威尔生物化工	2011.05-2013.05	3.0
25.	谷氨酸棒杆菌新型基因高效表达系统的构建	徐大庆	副教授 博	河北农业大学	2011.05-2013.05	3.0
26.	基于切口核酸内切酶酶切信号放大技术的食品中毒素高灵敏度检测方法的研究	混 旭	副教授 博	青岛科技大学	2011.05-2013.05	3.0
27.	P偏振反射谱实时监测美拉德反应	王 旭	讲师 博	江南大学理学院	2011.05-2013.05	3.0
28.	食品中蛋白质氧化程度的电化学阻抗谱研究	王立世	教授	华南理工大学	2009.09-2011.09	3.0
29.	Paenibacillus macerans环糊精葡萄糖基转移酶晶体结构解析及产物特异性的分子改造	周佳海	研究员	中国科学院上海有机	2009.09-2011.09	3.0
30.	乳酸菌肽聚糖结合三种真菌毒素的机制研究	陈华新	助研	中国科学院海洋研究	2009.09-2011.09	3.0
31.	云芝活性组分的分离提取及其免疫抑癌作用	张 珏	副研究员	江苏省无锡原子医学	2009.09-2011.09	3.0
32.	饮用水中微囊藻毒素在线免疫传感检测监控装置的研制	赵晓联	正高	江苏省苏微微生物研	2009.09-2011.09	3.0
33.	海藻酸盐及其疏水性修饰衍生物在食品乳状液中的应用研究	杨继生	副教授	扬州大学化学化工学	2009.09-2011.09	3.0
34.	鸡肉蛋白质热变性与食品品质控制技术研究	赵改名	副教授	河南农业大学食品科	2009.09-2011.09	3.0
35.	新型量子点电致化学发光用于真菌毒素的毛细管电泳分析研究	李建国	副教授	苏州大学材料与化学	2009.09-2011.09	3.0
36.	重组毕赤酵母高效表达 α -葡萄糖苷酶	方曙光	高工	上海谱莱生物技术有	2009.09-2011.09	3.0

	的研究			限公司		
37.	分子印迹聚合物-毛细管电色谱-激光诱导荧光法检测食用油中黄曲霉毒素	沈晓芳	副教授	江南大学食品学院	2009.09-2011.09	3.0
38.	基于“点击化学”功能化金纳米笼的生物传感技术及其在真菌毒素检测中的应用	庞月红	副教授	江南大学食品学院	2009.09-2011.09	3.0
39.	人源糖基化蛋白质酵母表达系统构建	张玉彬	教授	中国药科大学	2008.07-2010.07	4.5
40.	伤寒和副伤寒沙门氏菌脂多糖结构特征及其致病性研究	王洪霞	助理研究员	中国疾病预防控制中心传染病预防控制所	2008.07-2010.07	4.5
41.	苦瓜的降血糖活性化合物结构特性与作用机理研究	廖新丽	讲师	厦门大学化学化工学院	2008.07-2010.07	3.0
42.	地黄中活性蛋白(肽)的分析鉴定	倪莉	副教授	福州大学	2008.07-2010.07	3.0
43.	云南传统大豆发酵食品的微生物多样性及其蛋白酶组成的研究	柳陈坚	副教授	昆明理工大学	2008.07-2010.07	3.0
44.	大豆胰蛋白酶抑制剂结构与抗肿瘤活性相关性模型研究	王海军	教授	江南大学化工学院	2008.07-2010.07	3.0
45.	乳清蛋白功能肽在蛋白营养粉和食品配料中稳定性的研究	刘小鸣	副教授	江南大学食品学院	2008.07-2010.07	3.0
46.	动物源性肠球菌杆菌肽耐药性及耐药机制研究	郑波	副主任医师	北京大学临床药理研究所	2008.07-2010.07	3.0
47.	食源性病原微生物的高灵敏检测技术研究	刘新建	副教授	南京大学生命科学院	2008.07-2010.07	3.0
48.	葡萄酒酵母代谢对原花色素结构和聚合度变化的影响及其调控机制	燕国梁	讲师	中国农业大学	2008.07-2010.07	3.0
49.	食源性病原微生物表面特征分子的检测分析研究	宋启军	教授	江南大学化工学院	2008.07-2010.07	3.0
50.	物理场非热杀菌技术的生物学效应及作用机制研究	李冰	副教授	华南理工大学轻工与食品学院	2008.07-2010.07	3.0

开放基金

- [开放课题管理办法](#)
- [开放课题申请指南](#)
- [开放课题申请表](#)
- [开放课题目录](#)



地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号

邮编：214122

联系电话：0510-85329291

服务邮箱：sklf@jiangnan.edu.cn

技术支持：信息化建设与管理中心

校内备案号：JW备170181



微信服务号



微信订阅号



e江南APP