



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[教学工作](#)
[学科与科研](#)
[实验室建设](#)
[党群工作](#)
[学团工作](#)
[招生就业](#)
[继续教育](#)

您的位置: [首页](#)>[学科与科研](#)>[科研成果](#)>正文

科研成果

2016-06-01 16:12 审核人:

近三年SCI论文发表情况:

序号	论文名称	作者	发表时间	发表刊物
1	Simulaiton and experimental research of engine rotary speed for gas engine heat pump based on expert control	王明涛	2013.04	Energy and Buildings
2	Evaluation of sequential inoculation of Saccharomyces cerevisiae and Oenococcusoeni strains on the chemical and aromatic profiles of cherry wines	孙舒扬	2013.06	Food Chemistry
3	Co-inoculation of yeast and lactic acid bacteria to improve cherry wines sensory quality	孙舒扬	2013.09	International Journal of Food Science and Technology
4	The role of China's renewable powers against climate change during the 12th Five-Year and until 2020	曲航	2013.09	Renewable and Sustainable Energy Reviews
5	Solubility of fatty acids in subcritical water	黄萍萍	2013.09	The Journal of Supercritical Fluids
6	3D nanoporousAg@BSA composite microspheres as hydrogen peroxide sensors	柳全文	2013.12	Analyst
7	Protective effect of whey protein hydrolysates against oxidative stress in D-galactose-induced aging rats	彭新颜	2014.01	International Dairy Journal
8	Celastrol-modified TiO2 nanoparticles: effects of celastrol on the particle size and visible-light photocatalytic activity	柳全文	2014.04	RSC Advances
9	Effect of different starches on colors and textural properties of surimi-starch gels	刘海梅	2014.07	International Journal of Food Properties
10	Changes in icarrin contents and antioxidant activities of EpimediumkoreanumNakai leaf by far infrared irradiation	金成武	2014.07	Reaserch Journal Biotechnology
11	Gene cloning of an important eukaryotic translation initiation factor family,eIF 2A gene in halophytic Leymuschinensis(Trin)	金成武	2014.07	Biotechnology & Biotechnological Equipment
12	Chemical interactions and protein conformation changes during silver carp (Hypophthalmichthys molitrix) surimi gel formation	刘海梅	2014.08	International Journal of Food Properties
13	Protein-mediated synthesis of Ag monoliths as excellent SERS substrate	柳全文	2014.08	Materials Letters

14	Protective effects of <i>Lactobacillus plantarum</i> NDC 75017 against lipopolysaccharide-induced liver injury in mice, Inflammation	彭新颜	2014.08	Inflammation
15	Vegetative yield and photosynthetic rate of kenaf(<i>Hibiscus cannabinus</i> L.) in reclaimed lands	仝成武	2014.09	Reaserch Journal Biotechnology
16	<i>Lactobacillus plantarum</i> NDC 75017 alleviates the learning and memory ability through reducing the mitochondrial dysfunction in the aging rats	彭新颜	2014.10	Experimental and Therapeutic Medicine
17	Genetic diversity of foxtail millet(<i>Setariaitalica</i> L.) from main Asian habitats based on the rRNA 5S region	仝成武	2014.11	Reaserch Journal Biotechnology
18	Selected non-Saccharomyces wine yeasts in controlled multistarter fermentations with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> on alcoholic fermentation behaviour and wine aroma of cherry wines	孙舒扬	2014.12	Food Microbiology
19	Experimental study of a parabolic trough medium temperature solar thermal system	曲航	2015. 05	Energy Procedia
20	Chinese red pepper (<i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim.) leaf extract as natural antioxidants in salted silver carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) in dorsal and ventral muscles during processing	李君珂	2015.10	Food Control
21	Sequential culture with <i>Torulasporadelbrueckii</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and management of fermentation temperature to improve cherry wine quality	孙舒扬	2016	Journal of the Science of Food and Agriculture
22	Application and validation of autochthonous <i>Lactobacillus plantarum</i> starter cultures for controlled malolactic fermentation and its influence on the aromatic profile of cherry wines	孙舒扬	2016	Food Microbiology

近三年纵向课题获批情况:

序号	项目、课题名称 (下达编号)	来源	起止时间	承担人
1	国家自然科学基金(青年基金) 乳杆菌合成苯乳酸抑制水果腐败真菌作用位点分析 (31301565)	国家自然科学基金委	2014.01-2016.12	贡汉生
2	国家自然科学基金(青年基金) 乳清抗氧化肽对猪肉肌原纤维蛋白氧化和凝胶特性的影响及其机制研究 (31401491)	国家自然科学基金委	2015.01-2017.12	彭新颜
3	国家自然科学基金(青年基金) 植物乳杆菌生物胺分解酶的表征及其在果酒中的作用机制研究 (31501577)	国家自然科学基金委	2016.1-2018.12	孙舒扬
4	山东省自然科学基金(面上项目) 海藻中多酚类PTP1B酶抑制剂构效关系及作用机制研究 (ZR2012BM021)	山东省科技厅	2012.07-2015.07	柳全文
5	山东省中青年科研奖励基金 双菌偶联法生产低酸果酒的研究 (BS2010NY007)	山东省科技厅	2010.11-2013.11	孙舒扬
6	山东省自然科学基金(青年项目) 苯乳酸抑制真菌作用靶位的分析及在大樱桃保鲜中的应用 (ZR2012CQ009)	山东省科技厅	2012.7-2015.7	贡汉生
7	山东省科技发展计划 高钙高蛋白风味鱼制品生产技术的研发 (2012YD07013)	山东省科技厅	2012.6-2015.5	刘海梅

8	山东省自然科学基金(培养基金) 中高温热梯级利用联合动力循环的优化研究 (ZR2014EEP026)	山东省科技厅	2014.12-2016.12	王明涛
9	山东省自然科学基金(培养基金) 海参皂苷防治高尿酸血症作用及分子机制研究 (ZR2015PC002)	山东省科技厅	2015.10-2017.10	赵芹
10	留学回国人员科研启动基金 远红外线照射技术转化人参叶片中人参皂苷的研究 (第48批)	教育部国际合作与交流司	2014.9-2017.8	金成武
11	留学回国人员科研启动基金 裙带菜蛋白酶解多肽的抗氧化活性研究及保健果冻产品开发 (第49批)	教育部国际合作与交流司	2015.10-2018.9	丁慧
12	中国博士后基金面上资助项目 植物乳杆菌基于氧化应激大鼠肝脏的调控作用及机制研究 (2012M510911)	中国博士后基金管理委员会	2012.05-2014.05	彭新颜
13	山东省高校科技发展计划 多管藻治疗2型糖尿病的活性成分及药理学研究 (J10LF02)	山东省教育厅	2010.12-2013.12	柳全文
14	山东省高校科技发展计划 樱桃果汁褐色话菌发酵乳饮料的研制 (J13LE55)	山东省教育厅	2013.05-2016.05	彭新颜
15	山东省高校科技发展计划 运用降解技术生产特鲜营养型海肠调味汁 (J12LD03)	山东省教育厅	2012.6-2015.5	刘海梅
16	山东省高校科技发展计划 中国樱桃果酒关键酿造技术的研究及产品开发 (J13LE10)	山东省教育厅	2013.5-2015.12	孙舒扬
17	山东省高校科技发展计划 人参皂苷远红外转化技术及其转化物生理活性的研究 (J14LE06)	山东省教育厅	2014.6-2017.5	金成武
18	山东省高校科技发展计划 利用固定化乳酸菌及白菜废弃物发酵生产 γ -氨基丁酸的研究 (J15LE04)	山东省教育厅	2015.7-2018.7	刘文丽
19	烟台市科技发展计划 苯乳酸抑制真菌作用靶位的分析及其在人樱桃保鲜中的应用 (2012125)	烟台市科技局	2012.1-2014.12	贲汉生

近三年专利申请情况:

序号	专利名称	作者	授权时间	专利授权号
1	一种含氮的苯并吡喃类化合物及其制备和应用	柳全文	2013.04	201110069917.3
2	一种黄酮化合物及其应用	柳全文	2014.12	201210387080.1
5	一种乌饭树果酒的酿造方法	孙舒扬	2014.04	201310041894.4
6	一种利用葡萄皮渣生产酒精的方法	孙舒扬	2014.09	201310072020.5
7	一种生鲜食品包装装置	彭新颜	2015.03	201520161371.8
8	一种食品安全杀菌装置	彭新颜	2015.03	201520159368.2
9	一种果酒生物降酸新菌株、制备方法及其应用	孙舒扬	2016.03	201310219173.8
10	一种清爽型褐色脱脂发酵乳饮料及其生产方法	彭新颜	2015.02	201510063393.5
11	一种樱桃果酒的酿造方法	孙舒扬	2015.10	201510707185.4
12				

	一种樱桃起泡酒的酿造方法	孙舒扬	2015.11	201510809683.X
13	一种甜樱桃小包装气调保鲜方法	贡汉生	2015.12	201510891749.4

[【关闭窗口】](#)

鲁东大学食品工程学院版权所有 Copyright©2010-2016 All rights reserved.

地址: 山东省烟台市芝罘区红旗中路186号 &师: 邮编: 264025

电话: 0535-6695491 电子邮箱: ldspgc@163.com

访问量: **108088** 人次