

实验室2012年发表论文情况统计表

序号	论文题目	刊物名称	卷期页码	第一作者		通讯作者		类型
				固定人员	其他人员	固定人员	其他人员	
1	基于主成分分析的苹果品质综合评价研究	食品科技	2012, 37(1):54-57		白沙沙	毕金峰		中文核心
2	不同品种苹果果实品质分析	食品科学	2012, 33(17):68-72		白沙沙	毕金峰		中文核心
3	基于主成分分析的中早熟苹果脆片品质评价	中国食品学报	2012, 12(6):204-211		王沛	毕金峰		中文核心
4	不同原料品种的苹果脆片品质评价及相关性分析	食品与机械	2012, 28(2):9-14, 26		王沛	毕金峰		中文核心
5	基于层次分析法的晚熟品种苹果脆片品质评	食品与机械	2012, 28(5):46-50	刘璇		毕金峰		中文核心
6	食品干燥过程中水分扩散特性的研究进展	食品与机械	2012, 25(5):247-250		杨爱金	毕金峰		中文核心
7	国内外桃加工技术研究进展	食品与机械	2012, 28(1):268-274		吕健	毕金峰		中文核心
8	高新技术在浓缩苹果汁加工中应用进展	食品与发酵工业	2012, 38(6):139-143		王轩	毕金峰		中文核心
9	不同产地苹果脆片品质的灰色关联度分析	食品与机械	2012, 28(5):51-54		王轩	毕金峰		中文核心
10	拮抗菌与病原菌碳水化合物酶类比较分析	基因组学与应用生物学	2013, 32(1):1-8		柳少燕	戴小枫		中文核心
11	高毒力大丽轮枝菌特异片段SCF73突变株的构建及其致病力测定	微生物学报	2012, 52(11):1335-1343		王金龙	戴小枫		中文核心
12	基于人工病圃筛选和分子标记辅助的棉花抗黄萎病育种方法研究与应用	分子植物育种	2012, 10(5):607-612		祁伟彦	戴小枫		中文核心
13	电子束辐照对花生过敏原免疫原性及生化性质影响的研究	核农学报	2012, 26(7):1006-1011		许舒婷	高美须		中文核心
14	The Reference Dose for Subchronic Exposure of Pigs to Cadmium Leading to Early Renal Damage by Benchmark Dose?Method	toxicological sciences	128(2), 524-531		吴小胜	郭波莉		SCI
15	Leading to Early Renal Damage by Benchmark Dose?Method	Journal of Agricultural and Food Chemistry	60(44):10957-10962		赵海燕	郭波莉		SCI
16	Near infrared reflectance spectroscopy for determination of the geographical origin of wheat	Food Chemistry	http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.11.037		赵海燕	郭波莉		SCI
17	Classification of geographical origins and prediction of $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ values of lamb meat by near infrared reflectance spectroscopy	Food Chemistry	135:508-514		孙淑敏	郭波莉		SCI
18	工业区土壤和农产品镉污染状况及暴露评估	安全与环境学报	01, 114-118		赵多勇	郭波莉		中文核心

19	亚慢性镉暴露对五指山猪肝脏生化指标的影响	中国农业科学	03, 562-568		吴小胜	魏益民		其他
20	不同地域牛尾毛中稳定同位素指纹差异分析	核农学报	02, 330-334+329		刘晓玲	郭波莉		中文核心
21	小麦籽粒铅污染来源的同位素解析研究	农业工程学报	08, 258-262		赵多勇	郭波莉		中文核心
22	不同地域来源牛肉中脂肪酸组成及含量特征分析	核农学报	03, 517-522		程碧君	郭波莉		中文核心
23	基于矿物元素指纹的羊肉产地溯源技术	农业工程学报	17, 237-243		孙淑敏	郭波莉		中文核心
24	The Stability of Multi-element Fingerprints in Wheat Geographical Origin Traceability	14th ICC Cereal and Bread Congress and Forum on Fats & Oils Proceedings	208-210		赵海燕	郭波莉		其他
25	小麦产地近红外指纹溯源的稳定性研究	中国食品科学技术学会第九届年会论文摘要集	20-21		赵海燕	郭波莉		其他
26	小麦产地来源鉴别方法的有效性比较	第五届北京国际食品安全高峰论坛论文集	126-131		赵海燕	郭波莉		其他
27	镉在米糠中的分布特征分析	中国食品科学技术学会第九届年会论文摘要集	18-19		田阳	郭波莉		其他
28	论食品溯源技术研究与应用的原则	中国食品科学技术学会第九届年会论文摘要集	25-26	魏益民		郭波莉		其他
29	论食品溯源技术研究与应用的原则	中国食品科学技术学会第九届年会论文摘要集	28	郭波莉		郭波莉		其他
30	羊组织中C、N同位素指纹信息特征变化分析	中国食品科学技术学会第九届年会论文摘要集	17-18		孙淑敏	郭波莉		其他
31	谷物真菌毒素的危害及降解研究进展	中国食品科学技术学会第九届年会论文摘要集	21-22		郑海燕	郭波莉		其他
32	植源性食品原产地溯源技术研究进展	中国食品科学技术学会第九届年会论文摘要集	13-14		马奕颜	郭波莉		其他
33	牛尾毛中稳定氢同位素组成与其他组织器官的关系研究	第五届北京国际食品安全高峰论坛论文集	98-102		刘晓玲	郭波莉		其他
34	牛肉脂肪酸指纹信息的低于及饲养期特征分析	第五届北京国际食品安全高峰论坛论文集	103-112		程碧君	郭波莉		其他
35	羊肉C、N同位素组成的季节性变化特征分析	第五届北京国际食品安全高峰论坛论文集	113-118		孙淑敏	郭波莉		其他
36	区域食用农产品铅污染暴露评估	第五届北京国际食品安全高峰论坛论文集	119-125		赵多勇	郭波莉		其他
37	2-Dodecylcyclobutanone as an irradiation dose indicator to identify and estimate original dose in irradiated ground beef	European Food Research and Technology	235: 901 - 906		赵月亮	哈益明		SCI

38	A novel biosensor regulated by the rotator of FOF1-ATPase to detect deoxynivalenol rapidly	Biochemical and Biophysical Research Communications	423: 195 - 199		赵月亮	哈益明		SCI
39	纤维素-N-乙烷基吡咯烷酮辐射接枝共聚物的制备及其溶胀性研究	核农学报	26(3):594-601		张方娥	哈益明		中文核心
40	γ射线辐照与NaOH溶液协同预处理对玉米秸秆酶解产糖率及微观结构的影响	核农学报	26(3):535-542		唐洪涛	哈益明		中文核心
41	直接溶剂萃取/气相色谱-质谱检测辐照牛肉中的2-十二烷基环丁酮	分析化学	40(12):1919-1923		赵月亮	哈益明		SCI
42	Formation of trans fatty acids induced by radicals in irradiated ground beef and liquid egg	Journal of the American Oil Chemists' Society	89:2207 - 2213		李安	哈益明		SCI
43	Determination of thermally induced trans-fatty acids in soybean oil by attenuated total reflectance-fourier transform infrared spectroscopy and gas chromatography analysis	Journal of Agricultural and Food Chemistry	60(42): 10709-10713		李安	哈益明		SCI
44	基于红外光谱三级鉴别技术的螺旋藻产品品质分析	中国农业科学	2012, 45 (12)		刘海静	哈益明		EI
45	高密度CO ₂ 处理对E. coli细胞膜渗透性的影响	核农学报	26(1):0086-0090		王莹莹	李淑荣		中文核心
46	电子束辐照对透明质酸功能及结构特性的影响	中国生物化学与分子生物学报	28(1):71-78		邹朝晖	李淑荣		中文核心
47	电子束辐照对素鸡杀菌效果及品质特性影响的研究	核农学报	26(2):0295-0299		贾倩	李淑荣		中文核心
48	食品辐照标志物DiHT的人工抗原合成及鉴定	核农学报	26(3):0511-0515		王志伟	李淑荣		中文核心
49	电子束辐照对花生过敏原免疫原性及生化性质影响的研究	核农学报	26(7):1006-1011		许舒婷	李淑荣		中文核心
50	转Cry1Ac/sck基因糙米作为肉仔鸡日粮原料对肠道菌群的影响研究	中国农学通报	28(14): 27-31		秦海峰	刘阳		中文核心
51	转基因食品的免疫安全性评价	食品科学	33(9): 296-300		陈飞	刘阳		中文核心
52	转Cry1Ac/sck基因大米的免疫毒理学评价	核农学报	26(6): 906-910	邢福国		刘阳		中文核心
53	高产漆酶平菇的筛选及其在降解黄曲霉毒素B1中的应用	核农学报	26(7): 1025-1030		王会娟	刘阳		中文核心
54	A minor survey of deoxynivalenol in Fusarium infected wheat from Yangtze-Huaihe river basin	Food Control	30: 469-473		崔丽	刘阳		SCI
55	Identification of Antifungal Compounds Produced by Lactobacillus casei AST18	Current Microbiology	2012, 65(2):156-161		李红娟	吕加平		SCI
56	Selection of a High Organic Chromium Yielding Yeast Strain after Space Piggyback Experiment and its Characteristic	African Journal of Microbiology Research	2012, 6(1): 127-136	刘鹭		吕加平		SCI
57	富铬酵母对糖尿病模型小鼠血脂及胰腺的影响	中华临床营养杂志	2012, 20(2): 93-98	刘鹭		吕加平		中文核心

58	红外光谱法研究铬对酵母细胞内蛋白二级结构的影响	核农学报	2012, 26(3): 505-510	刘 鹭		吕加平		中文核心
59	荧光假单胞菌胞外蛋白酶的纯化及特性研究	食品科学	2012, 33(9): 206-210		张书文	吕加平		中文核心
60	陶瓷膜微滤除菌技术提高超高温灭菌乳品质	农业工程学报	2012, 28(17): 268-274		孔凡丕	吕加平		EI
61	微波消解-火焰原子吸收光谱法测定牛奶中钙含量	食品科学	2012, 33(14):162-165		孙 琦	吕加平		中文核心
62	不同贮藏温度对UHT乳品质的影响	北京工商大学学报(自然科学版)	2012, 30(4): 25-30		孙 琦	吕加平		其他
63	发酵剂菌体自溶对酸乳品质的影响	农业工程学报	2012, 28(1):287-292		孙 洁	吕加平		EI
64	均质压力对UHT搅打稀奶油品质的影响	中国乳品工业	2012, 40(4):32-35		孟宪霞	吕加平		中文核心
65	乳肉兼用型西门塔尔牛乳化学组成及营养评价	中国乳品工业	2012, 40(4):8-11		孙 悦	吕加平		中文核心
66	从甘薯渣发酵醪液中制备的膳食纤维物化特性研究	食品工业科技	2012, 33(02): 115-118		王 贤	木泰华		中文核心
67	超高压与Alcalase协同作用制备牛乳清蛋白抗氧化肽	食品工业科技	2012, 33(01): 258-261		盛小波	木泰华		中文核心
68	改性甘薯果胶对癌细胞增殖的影响	中国农业科学	2012, 45 (9): 1798-1806		张燕燕	木泰华		中文核心
69	预处理对甘薯蛋白酶解特性的影响	农业工程学报	2012, 28 (增刊1): 356-362	张 苗		木泰华		中文核心
70	甘薯淀粉的结构、成分及其特性研究进展	食品工业科技	2012, 33(13):373-377		邓福明	木泰华		中文核心
71	旋流与酸浆法甘薯淀粉性能及粉条品质比较	食品工业科技	2012, 33(17): 98-102		邓福明	木泰华		中文核心
72	甘薯热变性蛋白限制性酶解产物的乳化特性研究	核农学报	2012, 26(7): 1018-1024		付婷婷	木泰华		中文核心
73	甘薯渣同步糖化发酵生产酒精的工艺优化	农业工程学报	2012, 28(14): 256-261		王 贤	木泰华		EI
74	Evaluation of free radical scavenging activities of sweet potato protein and its hydrolysates as affected by single and combination of enzyme	International Journal of Food Science & Technology	2012, 47(4): 696 - 702	张 苗		木泰华		SCI
75	Nutritional assessment and effects of heat processing on digestibility of Chinese sweet	Journal of food composition and analysis	2012, 26 (1~2), 104-110		孙敏杰	木泰华		SCI
76	Physicochemical characterization of starches from some Nigerian and Chinese roots and tubers	African Journal of Food Science	2012, 6(11): 317-329		seyi K. Abe	木泰华		SCI
77	Sweet potato protein hydrolysates: Antioxidant activity and protective effects on oxidative DNA	International Journal of Food Science and	2012, 47(11): 2304-2310	张 苗		木泰华		SCI
78	Recovery of Sporamin from Naturally Fermented Sweet Potato Starch Slurry by Foam Fractionation	International Journal of Food Science & Technology	2012, 47(9): 1889-1895		李鹏高	木泰华		SCI
79	Influence of oxidative browning inhibitors and isolation techniques on sweet potato protein recovery and composition	Food Chemistry	2012, 134(3): 1374-1384		ce A. Arog	木泰华		SCI

80	Heat-induced gelation properties of isoelectric and ultrafiltered sweet potato protein isolate and their gel microstructure	Food Research International	2012, 49(1): 216-225		ce A. Arog	木泰华		SCI
81	大型真菌免疫调节蛋白的研究进展	生物技术通报	第5期49-53	李淑英		唐选明		其他
82	基于内含肽技术的生物传感器	中国农业科技导报	14卷3期56-60		赵仲麟	李淑英		中文核心
83	水中病原微生物检测技术研究进展	生物技术通报	14卷3期56-60		赵仲麟	李淑英		其他
84	素肉在食品工业中的应用及前景	核农学报	2012, 3:449		方芳	王凤忠		中文核心
85	Determinating the content of Amino Acid in peanuts Using Near-Infrared Spectroscopy (NIRS)	Journal of the science of food and agriculture	2012, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.5738/abstract		王丽	王强		SCI
87	花生品质对其蛋白质凝胶性的影响	农业工程学报	2012. 28(17):260-267		王丽	王强		EI
88	不同品种花生分离蛋白凝胶性评价方法的研究	中国油脂	2012, (7):20-23		王丽	王强		中文核心
89	花生蛋白组分及其功能性质研究进展	食品科学	2012, 33 (01) : 285-289		杜寅	王强		中文核心
90	竹笋深加工及其功能活性研究进展	天然产物研究与开发	2012, 24 (1): 136-141		林倩	王强		其他
91	不同地区花生品种VE、植物甾醇组成与含量的分析比较	食品科学	2012年11月, http://www.spkx.net.cn/CN/abstract/abstract28849.shtml		张建树	王强		中文核心
92	电子束辐照对透明质酸功能及结构特性的影响	中国生物化学与分子生物学报	28(1):71-78		邹朝晖	王志东		中文核心
93	电子束辐照对素鸡杀菌效果及品质特性影响的研究	核农学报	26(2):0295-0299		贾倩	王志东		中文核心
94	食品辐照标志物DiHT的人工抗原合成及鉴定	核农学报	26(3):0511-0515		王志伟	王志东		中文核心
95	关于小麦籽粒质量概念的讨论	麦类作物学报	2012, 32 (2) : 379-382	魏益民		魏益民		其他
96	影响面条感官质量的因素分析	中国农业科学	2012, 45 (12) : 2447-2454	张波		魏益民		中文核心
97	面条色泽与小麦品种品质性状的关系	麦类作物学报	2012, 32 (2) : 344-348	张影全		魏益民		其他
98	黄淮冬麦区部分区域小麦品种构成及品质性状分析	中国农业科学	2012, 45 (6) : 1159-1168		关二旗	魏益民		中文核心
99	植物蛋白原料体系影响挤压组织化研究进展	中国粮油学报	2012, 27 (4) : 110-113		陈锋亮	魏益民		中文核心
100	套筒温度对谷朊粉高水分挤压组织化产品特性的影响	食品科学	2012, 33 (9) : 99-104		郑建梅	魏益民		中文核心
101	挤压对小米淀粉理化特性的影响	食品工业科技	2012, 33 (6) : 185-188		赵学伟	魏益民		中文核心
102	挤压参数对小麦淀粉挤出物截面膨化率的影响	食品工业科技	2012, 33 (4) : 269-271		刘超	魏益民		中文核心

103	燕麦籽粒热处理对其出粉率的影响	河南工业大学学报(自然科学版)	2012, 33(3): 20-23		王晓曦	魏益民		中文核心
104	技术专家在食品安全风险交流过程中的作用	中国食物与营养	2012, 18(10): 5-7	魏益民		魏益民		中文核心
105	预冷工艺、包装形式和化学处理对冷却肉出水率的影响	北京工商大学学报	30卷3期 22-25页	张春晖		张春晖		其他
106	黄河滩枣营养品质分析	食品科技	37期10卷 83-85页	李 侠		张春晖		中文核心
107	生猪宰前静养处理对宰后PSE肉消除效应研究	第十届中国肉类科技大会论文集	第89-93页	张春晖		张春晖		其他
108	近红外光谱法预测羊肉化学成分的研究	核农学报	26(3): 500-504		王培培	张德权		中文核心
109	高密度CO ₂ 处理对E. coli细胞膜渗透性的影响	核农学报	26(1): 86-90		王莹莹	张德权		中文核心
110	二次回归正交旋转组合设计优化羊软骨硫酸软骨素提取工艺	中国草食动物科学	2012专辑: 362-365		徐瑞聪	张德权		其他
111	近红外光谱分析技术在羊肉品质检测中的应用研究进展	中国草食动物科学	2012专辑: 405-407		王培培	张德权		其他
112	血浆蛋白功能特性及其在肉制品中的应用研究进展	农产品加工-学刊	2012年11期: 132-135		倪 娜	张德权		其他
113	小尾寒羊风干香肠挥发性风味成分的分离与鉴定	食品科技	37(9): 116-120		张未凤	张德权		中文核心
114	提升我国传统菜肴加工业水平的主要途径	农业工程技术·农产品加工	9: 28-33	张 泓		张 泓		其他
115	Determination of seven kinds of trace elements in different organs of Beijing black pig	Asian Journal of Chemistry	24(9):3931-3932	张春江		张 泓		SCI
116	Influences of low intensity ultrasound and Ohmic heating on growth of Sake yeast	Food Science and Technology Research	18(5): 515-521	胡宏海		张 泓		SCI
117	Extraction and radicals scavenging activity of polysaccharides with microwave extraction from mung bean hulls Original Research Article	International Journal of Biological Macromolecules	2012, 51(4): 612-617	钟 葵		周素梅		其他
118	品种与环境效应对裸燕麦油脂含量和脂肪酸组成的影响	中国油脂	2012, 37(7): 27-32		王 燕	周素梅		中文核心
119	不同燕麦品种的蛋白质营养品质评价	麦类作物学报	2012, 32(2): 356-360		徐向英	周素梅		其他
120	小麦麸皮营养与质量安全品质分析	麦类作物学报	2012, 32(6): 1090-1095		张梅红	周素梅		其他
121	不同品种绿豆的淀粉品质特性研究	中国粮油学报	2012, 27(7): 47-51		林伟静	周素梅		其他
122	绿豆蛋白营养及功能特性分析	中国粮油学报	2012, 27(6): 51-55		曾志红	周素梅		其他
123	小麦面粉蛋白品质与其加工特性的关系	核农学报	2012, 26(7): 1012-1017		张国增	周素梅		中文核心
124	不同品种绿豆的品质及饮料加工特性研究	核农学报	2012, 26(4): 685-691		林伟静	周素梅		中文核心