



## 邓泽元

更新时间: 2013-04-03



姓名: 邓泽元

职称: 教授 (博士生导师)

职务: 南昌大学食品科学与工程系主任兼生命科学学院副院长, 南昌大学食品科学与技术国家重点实验室副主任。南昌大学学术委员会, 中国微量元素与食物链研究会秘书长, 江西省微量元素与健康研究会理事长, 中国营养学会理事, 中国农业工程学会农产品加工与储藏工程分会常务理事, 中国粮油学会食品专业分会理事; 《食品科学》、《农产食品科技》、《农产品加工一学刊》、《南昌大学学报》(理科版) 编委。

院系: 南昌大学生命科学与食品工程学院食品科学与工程系

邮箱: dengzy28@yahoo.com.cn

办公电话: 0791-88304402, 83969524 (O)

### 教育经历

1981.9-1985.7 江西农业大学 学士学位

1997.9-1990.7 华中农业大学 硕士学位

1999.9-2002.7 南昌大学 博士学位

### 研究与教学领域

主要在营养学与食品科学开展科学研究工作, 主要研究方向为营养和功能食品、食品安全和发酵食品。本人主要承担的本科、硕士、博士课程如下:

1) 本科课程: 《食品营养学》、《功能食品学》

2) 硕士课程: 《食品营养与卫生学》、《现代营养学》、《专业英语》、《实验动物学》。

3) 博士课程: 《食品卫生与毒理学》, 《营养学前沿》

## 工作经历

## 教学经历

1999年07月-现在, 南昌大学生命科学与食品工程学院 教授

1995年04月-1999年06月, 南昌大学生命科学与食品工程学院 副教授

1992年10月-1995年03月, 南昌大学生命科学与食品工程学院 讲师

1990年07月-1992年09月, 江西工业大学食品工业学院 助教

1985年07月-1987年09月, 江西农业大学 助教

## 海外经历

2009年11月-2009年12月: 澳大利亚monash大学做邀请教授

2003年01月-2003年08月: 加拿大农业部Guelph食品研究中心做访问学者

2002年02月-2002年05月: 法国AUVERGNE大学做邀请教授

1996年11月-1997年11月: 法国国家农业研究中心做访问学者

## 科学研究

### 主持科研项目(在研)

微波辅助水酶法高效提制油茶籽油核心关键技术及其示范, 江西省教育厅产学研项目, 2013.1-2015.12。主持, 50万元  
油茶绿色高效加工关键技术及其产品的开发, 2012.1-2014.12. “赣鄱英才555工程”领军人才培养计划项目。主持, 100万元  
三叶青功能活性成分及其产品的开发研究, 江西省科技厅农业支撑计划(20121BBF60041)。2013.1-2015.12。主持, 6万元  
油茶籽综合开发及茶籽油生产技术推广示范。科技部星火计划(2011GA730001), 2012.1-2013.12, 主持, 30万元  
系列保健食品研发。南昌紫巢生物工程有限公司, 2012.7-2019.7,70万元

萍乡搓菜的研究与开发。江西萍水相逢农副产品开发公司, 2012.7-2014.7, 10万元

L-硒-甲基硒代半胱氨酸抗氧化保健功能的食品研究, 江西川奇药业有限公司,2012.2-2015.2主持, 25万元。

我国食品中反式脂肪酸的调查研究。中国卫生部国家食品安全风险评估中心, 2011.1-2012.3主持, 20万元

系列营养强化食用油的研发。江西赣森绿色食品有限公司。2011.6-2012.12主持, 20万元

冻藏莲子保鲜技术研发。福建成启食品有限公司。2011.10-2012.12主持, 10万元

天然植物抗动脉粥样硬化功效成分筛选及其作用机制研究(编号2010EHB03100)。2011.1-2013.12江西省科技厅科技合作计划。主持, 4万元。

不同脂肪酸结构食用油的氧化规律及氧化动力学模型的研究。2011-2013, 国家自然科学基金(编号31071561)。主持, 35万元。

油茶饼粕绿色高效利用技术及其产品开发研究与示范。2010-2012, 2010年江西省重大科技专项。主持, 150万元。

反式脂肪酸对动脉粥样硬化脂肪酸代谢的影响研究, 2009.1, 江西省学术带头人计划(编号2008DD00900)。20万元。

膳食中脂肪酸的组成对心脑血管疾病发生的影响。江西省教育厅国家重点实验室基金。2008.1, 主持。6万元

鄱阳湖水产品脂肪酸的调查及其产品的开发, 江西省教育厅(赣教技字(2007)32号)。2007.1主持。1.5万元

### 完成课题(2002年以来)

不同饱和度反式脂肪酸对动脉血管内皮细胞及平滑肌细胞功能影响的研究。国家自然科学基金(编号30972482)。2012年12月结题, 主持。

农副产品高效利用复合功能菌的筛选、构建及其关键技术研究。食品科学与技术国家重点实验室目标导向课题(编号SKLF-MB-201003)。于2012年12月结题, 主持。

黄酮类和生物碱类抗动脉粥样硬化功效成分的筛选及其作用机制的研究。食品科学与技术国家重点实验室(南昌大学)自由探索

课题(编号SKLF-TS-200921)。于2012年12月结题,主持。

鸭鹅肥肝新产品的开发和酱鸭风味物质变化的研究,国家现代农业产业技术体系之水禽产品加工(编号nycytx-45)。2011年结题。

预测动脉粥样硬化之红细胞膜脂肪酸模式的研究,2011.12,江西省自然科学基金(编号2008GZY0027),主持,验收结题。  
荷叶降血脂功效成分及其食品的研究。2011年12月6日通过江西省科技厅科技成果鉴定(赣科鉴字【2011】第137号)(国内领先),第一

粗壮脉纹胞菌的研究与开发。2011年12月6日通过江西省科技厅科技成果鉴定(赣科鉴字【2011】第109号)(国内领先),第一  
基于蛋白质组学和脂肪酸组成的变化探索反式脂肪酸对动脉粥样硬化形成的影响。教育部博士点基金(编号20070403002),  
2010.12结题,主持

食品质量与安全创新团队,子项目“动物性食物资源营养活性功能及餐饮废弃物资源化研究”教育部(批准号IRT0540)。  
2009.6结题,子项目主持

功能因子生物活性稳态化技术的研究,国家支撑计划(编号2006BAD27B04),2007.1-2010.12,主要骨干,2011年2月结题  
孕妇营养强化食用油研发。湖北黄袍山保健食品有限公司委托项目,主持,2011年结题

影响茶油品质的因素研究,江西青龙高科有限公司。2011年结题,主持。

我国食品反式脂肪酸的调查和风险评估,国家食品药品监督管理局,2009结题,第二主持。

中国母乳营养数据库的初步研究。2008年12月31日江西省科技厅鉴定(赣科鉴字2008第167号)(国内领先),主持  
共轭亚油酸对心血管脂肪代谢的影响研究。国家自然科学基金(项目批准号30460117)。2005.1-2007.12,结题,主持。

不同地区母乳成分分析研究。伊利集团。2004.10-2006.12,主持。结题

活力营养平衡调和油的研制 2006年12月江西省科技厅鉴定(赣科鉴字2006第280号)(国内领先),主持

乳酸菌富集及有机态转化微量元素(硒、铬、锌)的研究 2006年10月江西省科技厅鉴定(赣科鉴字2006第192号),第二主持,验收

决明子多糖对营养代谢、肠道微生态和肉质的影响。中国科学院(亚热带农业区域研究所)创新研究员基金。主持。50万元,2006.11验收优秀

Extensin的特性及其对矿物质吸收的影响研究。国家教育部优秀青年教师资助计划,2005.11验收,主持

决明子多糖的分离、纯化及其结构和特性的研究。江西省自然科学基金,2004.12验收,主持

高含量DHA和EPA智康蛋的研究。2002年12月通过江西省科技厅鉴定(国内领先)。主持

微胶囊油溶性茶多酚的研究。2002年11月通过江西省科技厅鉴定(国内领先)。主持

决明子系列保健功能食品的研究开发。2002年11月通过江西省科技厅鉴定(国内领先)。主持

发表论文(1998年以来)

Lin Lei, Jing Li, Ting Luo, Ya-wei Fan, Bin Zhang, Jun Ye, Hui Ye, Yong Sun, and Ze-Yuan Deng. Predictable Effects of Dietary Lipid Sources on the Fatty Acids Compositions of Four 1 Year-Old Wild Freshwater Fish from Poyang Lake. *J. Agric. Food Chem.* 2013, 61: 210-218

Hongyan Li, Zeyuan Deng, Ronghua Liu, Steven Loewen, Rong Tsao. Carotenoid compositions of coloured tomato cultivars and contribution to antioxidant activities and protection against H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced cell death in H9c2. *Food Chemistry*, 2013, 136(1): 878 - 888

Xiaohua Duan, Xiaofei Hu, Fusheng Chen and Zeyuan Deng. Effects of Simulated Acid Rain and Aluminum Enrichment on Growth and Photosynthesis of Tea Seedlings. *Advanced Materials Research* 2013, 610-613:181-185

Xiaohua Duan, Xiaofei Hu, Fusheng Chen and Zeyuan Deng. Bioactive ingredient levels of tea leaves are associated with leaf Al level interactively influenced by acid rain intensity and soil Al supply. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 2012, 10 (3&4): 1197-1204.

Bing Zhang, Xue-Mei Zhu, Jiang-Ning Hu, Hui Ye, Ting Luo, Xiao-Ru Liu, Hong-Yan Li, Wei Li, Yi-Nan Zheng, and Ze-Yuan Deng. Absorption Mechanism of Ginsenoside Compound K and Its Butyl and Octyl Ester Prodrugs in Caco-2 Cells. *J. Agric. Food Chem.* 2012, 60, 10278-10284

Lin Lei, Jing Li, Jiang-ning Hu, Rong Liu, Ya-wei Fan, Liang Tang, and Ze-yuan Deng. Separation of Phospholipids from Hen Egg Yolk by Short Packed Silica Gel Column Chromatography. *Journal of Food Science*, 2012, 77( 9):C948-953

饶欢, 徐婷婷, 邓泽元, 范亚苇, 李静. 天然和加工产生的两种反式油酸对人脐动脉内皮细胞损伤的比较研究. *河北农业大学*, 2012, 35 (5) : 88-93

罗婷 钟先锋 李静 刘小如 邓泽元。丹参酮II A对正常和氧化损伤内皮细胞的保护作用研究。天然产物研究与开发, 2012, 24

(9) :1182-1185,1195

唐亮 胡蒋宁 刘蓉 张兵 雷琳 邓泽元。几种植物油抗氧化物质的测定。中国食品学报, 2012, 12 (8) : 210-214

饶欢, 邓泽元。加工零/低反式脂肪酸人造塑性油脂技术。中国食品学报。2012,12 (8) : 118-126.

刘志刚, 李静, 张丽美, 邓泽元, 范亚苇。粗壮脉纹孢菌发酵稻谷加工副产物生产类胡萝卜素培养基的优化。食品工业科技, 2012, 33 (16) :277-280

钟先锋, 罗婷, 邓泽元, 刘蓉, 范亚苇。大黄酸对正常和氧化损伤内皮细胞的增殖和氧化保护作用。食品科学, 2012, 33 (11) : 257-261

杨辉, 赵曼丽, 范亚苇, 邓泽元, 熊华。不同提取方法所得茶油的品质比较。食品工业科技, 2012,33 (11) :267-274

段小华, 胡小飞, 邓泽元, 陈伏生。钙对铝胁迫下茶树钙铝及部分矿质营养吸收积累的影响。江西师范大学学报(自然科学版), 2012, 36 (3) : 321-325

张利蕾, 胡蒋宁, 李静, 邓泽元。水提茶油法茶渣中茶皂素的超声波辅助提取方法。安徽农业科学, 2012, 40(18) :9888 - 9891

李小平, 邓泽元, 刘蓉, 李静, 范亚苇, 胡蒋宁。反油酸对人脐静脉平滑肌细胞活力的影响。营养学报, 2012, 34 (1) : 87-91

段小华, 胡小飞, 邓泽元, 陈伏生, 鲁顺保。模拟酸雨和铝添加对茶树生长及生理生化特性的影响。江西农业大学学报, 2012,34 (2) : 304-310

段小华, 胡小飞, 邓泽元, 陈伏生。茶叶主要化学品质指标和茶树体部分微量元素的钙铝调控效应。西北植物学报, 2012,32 (5) :988-994

Liang Tang, Jiang-ning Hu, Xue-mei Zhu, Li-ping Luo, Lin Lei, Ze-yuan Deng, and Ki-Teak Lee. Enzymatic Interesterification of Palm Stearin with Cinnamomum camphora Seed Oil to Produce Zero-trans Medium-Chain Triacylglycerols-Enriched Plastic Fat. Journal of Food Science. 2012, 77(4): C454-460 (doi: 10.1111/j.1750-3841.2012.02637.x)

Hongyan Li, Zeyuan Deng, Honghui Zhu, Chanli Hu, Ronghua Liu, J. Christopher Young, Rong Tsao, Highly pigmented vegetables: Anthocyanin compositions and their role in antioxidant activities. Food Research International, 2012, 46: 250 – 259

Lin Lei, Jing Li, Guang-Yan Li, Jiang-Ning Hu, Liang Tang, Rong Liu, Ya-Wei Fan and Ze-Yuan Deng. Stereospecific Analysis of Triacylglycerol and Phospholipid Fractions of Five Wild Freshwater Fish from Poyang Lake. J. Agric.Food Chem. 2012, 60, 1857–1864

Xian-Feng Zhong, Gui-Dong Huang, Ting Luo, Ze-Yuan Deng and Jiang-Ning Hu. Protective effect of rhein against oxidative stress-related endothelial cell injury. Molecular Medicine Reports. 2012, 5: 1261-1266, DOI: 10.3892/mmr.2012.793

Xin Wu, Jing Li, Jiang-Ning Hu, Ze-Yuan Deng. The Effects of Glutamate and Citrate on Absorption and Distribution of Aluminum in Rats. Biol Trace Elem Res. 2012, 148,: 83-90. DOI 10.1007/s12011-012-9345-5

Bin Qiu, Jiang-Ning Hu, Rong Liu, Ya-Wei Fan, Jing Li, Yu Li and Ze-Yuan Deng. Caspase pathway of elaidic acid (9t-C18:1)-induced apoptosis in human umbilical vein endothelial cells. Cell Biol. Int. 2012, 36: 255 – 260

Hongyan Li, Zeyuan Deng, Ronghua Liu, Steven Loewen, Rong Tsao. Ultra-performance liquid chromatographic separation of geometric isomers of carotenoids and antioxidant activities of 20 tomato cultivars and breeding lines. Food Chemistry, 2012,132 (1): 508 – 517

Hongyan Li, Zeyuan Deng, Tao Wu, Ronghua Liu, Steven Loewen, Rong Tsao. Microwave-assisted extraction of phenolics with maximal antioxidant activities in tomatoes. Food Chemistry 2012, 130 : 928 – 936

Wen Hong Zhao, Jiang Ning Hu, You Peng, Jing Li, Ya Wei Fan, Yu Li, Rong Liu, Ze Yuan Deng. Inhibitory Activities of Daidzein Derivatives against Human Vascular Smooth Muscle Cells Proliferation and Migration. Asian Journal of Chemistry. 2012, 24(1): 278-284

Hongyan Li, Zeyuan Deng, Ronghua Liu, J. Christopher Young, Honghui Zhu, Steven Loewen, and Rong Tsao. Characterization of Phytochemicals and Antioxidant Activities of a Purple Tomato (*Solanum lycopersicum* L.). J. Agric. Food Chem. 2011, 59, 11803 – 11811. DOI: 10.1021/jf202364v

段小华, 黄媛, 胡小飞, 陈伏生, 邓泽元。模拟酸雨和铝添加对茶叶品质与铝积累的影响。农产品质量与安全现代农业发展专家论坛论文集, 中国科协编, p54- 63, 中国科学技术出版社, ISBN 978-7-5046-5978-1,2011.12

张韬, 李毅, 王万平, 陈志翔, 邓泽元。反式脂肪酸与II型糖尿病、心血管疾病的诊断及作用机制。郑州轻工业学院学报(自然科学版), 2011,26 (5) :75-79

于化泓, 梁忠爽, 李湘梅, 邱斌, 刘蓉, 李静, 邓泽元. 反式脂肪酸对血管内皮细胞损伤的影响. 食品科学, 2011, 32 (19): 244-247

You Peng, Jiang-Ning Hu, Ze-Yuan Deng, Zhi-Gang Ye, Rong Liu, Jing Li & Yawei Fan. Oral Bioavailability of Novel Genistein Sulfonates and their Pre-Clinical Pharmacokinetics. Lat. Am. J. Pharm. 2011, 30 (8): 1582-9

邱斌, 刘蓉, 邓泽元, 范亚苇, 李静, 胡蒋宁, 黎玉. TransC18: 1通过NOS-No系统诱导内皮细胞损伤研究. 食品科学, 2011, 32 (15): 277-280

曹君, 李静, 覃雯, 揭平权, 刘珍, 邓泽元. 气相色谱法测定奶茶中反式脂肪酸. 食品科学, 2011, 32 (18): 159-163

邱斌, 刘蓉, 邓泽元, 范亚苇, 李静, 胡蒋宁, 黎玉. 反式脂肪酸TransC18: 1诱导内皮细胞凋亡的研究. 食品与生物技术学报, 2011, 30 (4): 588-591

Zhong Xianfeng, Huang Guidong, Chen Yan, Li Chaobo, Deng Zeyuan, Ma Xiaojuan. Optimization of extracting stachyose from *Stachys floridana* Schuttl. ex Benth by response surface methodology. J Food Sci Technol. DOI 10.1007/s13197-011-0413-1

Jiang-Ning Hu, Bing Zhang, Xue-Mei Zhu, Jing Li, Ya-Wei Fan, Rong Liu, Liang Tang, Ki-Teak Lee, and Ze-Yuan Deng. Characterization of Medium-Chain Triacylglycerol (MCT)-Enriched Seed Oil from *Cinnamomum camphora* (Lauraceae) and Its Oxidative Stability. J. Agric. Food Chem. 2011, 59, 4771 - 4778. DOI: [10.1021/jf200188r](https://doi.org/10.1021/jf200188r)

张超, 胡蒋宁, 范亚苇, 李静, 刘蓉, 邓泽元. 响应面法优化酶催化紫苏籽油合成富含 $\alpha$ -亚麻酸甘油二酯的工艺条件. 中国农业科学, 2011, 44 (5): 1006-1014

陈燕, 钟先锋, 黄桂东, 李超波, 常通, 邓泽元. 银条水苏糖提取条件研究. 天然产物研究与开发, 2011, 23 (1): 123-130

黄媛; 段小华; 胡小飞; 邓泽元; 陈伏生; 模拟酸雨和铝调控对茶叶主要化学品质与铝积累的影响. 热带亚热带植物学报, 2011, 19 (3): 254~259

彭游; 邓泽元; 叶志刚; 大豆苷元的前药修饰研究进展. 化学通报, 2011, 74 (6): 512

彭游; 邓泽元; 高效液相色谱法对新型大豆异黄酮磺酸酯的前药研究. 2011, 31(5): 810-815

彭游, 邓泽元, 陶春元. 大豆苷元前药的设计合成[J]. 安徽农业大学学报, 2011, (02):

彭游; 汤明; 邓泽元; 陶春元. 葛根黄酮微波干法辅助提取. 食品科技. 2011, 05: 211-214

彭游; 邓泽元; 新型大豆苷元衍生物的前体药物判定及其在大鼠体内药动力学的研究. 时珍国医国药, 2011, 22 (09): 2156-2159

彭游, 叶志刚, 邓泽元. 沙棘黄酮光波干法辅助提取及其机理研究[J]. 食品科技, 2011, (04)

彭游; 邓泽元; 叶志刚; 喻国贞. 大豆异黄酮微波干法辅助提取及其机理研究. 广西植物. 2011, 31 (2): 266 - 269

钟先锋, 胡蒋宁, 邓泽元, 赵文红, 邱斌. Effects of five ginsenoside on normal and hydrogen peroxide-injuring endothelial cells. 2010 first international conference on cellular, molecular biology, biophysics and bioengineering, December 25-26, 2010, Qiqihar, page 450-45

段小华, 邓泽元, 胡小飞, 陈伏生, 黄媛. 模拟酸雨和外源铝对茶树铝及一些营养元素吸收积累的影响. 农业环境科学学报, 2010, 29 (10): 1936-1942

邓胜国, 邓泽元, 范亚苇, 单斌, 荷叶中紫云英苷和牛血清白蛋白相互作用的光谱学研究. 天然产物研究与开发, 2010, 22 (6): 1081-1084, 1102

赵文红, 李静, 胡蒋宁, 范亚苇, 黎玉, 邓泽元. 阿魏酸对血管平滑肌细胞增殖的抑制作用研究. 营养学报, 2010, 32 (6): 579-586

Jiang-Ning Hu, Bin Shan, Ze-Yuan Deng, Jing Li, Ya-Wei Fan, Zheng Ruan, and Rong Liu. Application of High-speed Counter-current Chromatography for the Isolation of 5 Alkaloids from Lotus (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) Leaves. Food Sci. Biotechnol. 2010, 19(6): 1661-1665 (DOI 10.1007/s10068-010-0235-3)

肖玉娟, 邓泽元, 范亚苇, 李静, 刘蓉, 胡蒋宁. *Neurospora crassa*降解茶粕培养基粗纤维的发酵工艺研究. 食品科学, 2010, 31 (23): 363-372: 243-247

杨辉, 王鸿, 邓泽元, 范亚苇, 李静. 山萮菜根酶活性的初步研究. 中国野生植物资源. 2010, 29 (6): 44-47

王强, 邓泽元, 范亚苇, 胡蒋宁, 刘蓉, 李静, 赵丽萍, 杜金平. 响应面法优化超临界二氧化碳萃取酱鸭挥发性风味物质的工艺. 食品科学, 2010, 31 (20): 187-191

谢章斌, 罗婷, 范亚苇, 邓泽元, 刘蓉, 李静, 胡蒋宁, 杜金平. 复合风味蛋白酶改善鹅肝酱风味的研究. 食品科学, 2010, 31 (20): 235-239

陈力, 邓泽元, 胡蒋宁, 李静, 范亚苇, 刘蓉. 高速逆流色谱分离制备茶粕中的茶皂素单体. 食品科学, 2010, 31 (20):

张佳, 李静, 邓泽元, 曹君, 刘蓉, 范亚苇, 胡蒋宁. 摄入反式脂肪酸对大鼠脂质代谢的影响. 食品科学, 2010, 31 (19) :

363-372

于化泓, 李湘梅, 刘蓉, 邓泽元, 李静, 范亚苇, 胡蒋宁. 反油酸对人脐静脉内皮细胞活力的影响. 食品科学, 2010, 31

(19) : 372-374

王鸿, 李静, 范亚苇, 邓泽元. 山萘菜营养与功能成分的初步分析. 天然产物研究与开发. 2010, 22 (5) : 863-866

甘露荃, 邓泽元. 响应曲面法优化醇提荷叶复方超临界萃取残渣中黄酮的工艺. 食品科学, 2010, 21 (18) : 26-30

陆翔, 王强, 李静, 邓泽元. 模拟中国母乳配制的婴儿配方奶粉对幼龄动物生长影响的实验研究. 食品工业科技, 2010, 31

(10) : 352-355

邱斌, 刘蓉, 邓泽元, 范亚苇, 李静, 胡蒋宁. 反式C18:1对血管内皮细胞损伤的影响. 营养学报, 2010, 32 (4) : 328-

330,335

邓泽元, 刘蓉, 刘东敏, 李静, 胡蒋宁, 范亚苇. 中国居民膳食中原料食物的各种反式脂肪酸的调研. 中国食品学报, 2010,

10 (4) : 38-47

刘小如, 邓泽元, 范亚苇, 李静, 刘芷含. ICP-AES测定苦瓜籽矿质元素及GC-MS鉴定其油脂脂肪酸. 光谱学与光谱分析,

2010, 30(8): 2265-2268

李广焱, 邓泽元, 范亚苇, 李静, 雷琳, 吴小平. 鄱阳湖10种淡水鱼脂肪酸的特性研究. 食品工业科技, 2010, 31 (8) : 324-

328

阮征, 吴昌强, 印遇龙, 邓泽元. 高速逆流色谱分离纯化丰城鸡血藤中刺芒柄花素. 食品科学, 2010, 32 (12) : 93-96

王强, 李静, 范亚苇, 邓泽元, 杜金平. 香辛料对酱鸭风味的影响及其安全性研究. 中国调味品, 2010, 35 (5) : 108-111,117

刘志刚, 范亚苇, 贾才华, 邓泽元. 利用豆渣双菌混合发酵生产酱油. 食品与发酵工业, 2010,36 (4) : 111-115

刘小如, 邓泽元, 苏海, 卢玲, 范亚苇, 赵文红, 张佳. 不同表型高脂血症血脂指标相关性. 中国公共卫生, 2010, 26 (3) :

307-309

段小华, 邓泽元, 朱笃. 杜仲种子脂肪酸及氨基酸分析. 食品科学, 2010, 31 (04) : 214-217

王鸿, 邓泽元, 刘蓉, 范亚苇, 李静. 响应曲面法优化山萘菜根多糖的提取工艺. 食品科学, 2010, 31 (02) : 46-50

邓胜国, 邓泽元, 范亚苇, 单斌, 熊冬梅. 荷叶中紫云英苷和DNA相互作用的光谱学研究. 光谱学与光谱分析, 2010, 30(2): 476-480

赵文红, 邓泽元, 范亚苇, 李静, 阮征. 阿魏酸体外抗氧化作用的研究. 食品科学, 2010, 31 (01) : 219-223

李红艳, 邓泽元, 李静, 范亚苇, 刘蓉, 熊华, 谢明勇. 不同脂肪酸组成的植物油氧化稳定性的研究, 食品工业科技, 2010,

31 (1) : 173-175, 182

彭游, 郎少杰, 邓泽元, 郭辉力, 张晓敏. 茶皂素光波干法提取与产品开发. 天然产物研究与开发, 2009, 21 (6) : 1023-1027

彭游, 邓泽元, 叶兴琳. 异黄酮衍生物的设计、合成与抗肿瘤活性. 天然产物研究与开发, 2009, 21 (5) : 796-799

赵文红, 邓泽元, 范亚苇等, 儿茶素体外抗氧化作用的研究, 食品科技, 2009, 34(12):278-282

熊冬梅, 邓泽元, 刘蓉, 范亚苇, 李静. 高效液相色谱法测定银杏保健品中总黄酮. 食品科学, 2009, 30 (22) : 256-259

刘蓉, 曹树稳, 余燕影, 李先和, 邓泽元. 染料木素酯化修饰物与牛血清白蛋白的相互作用. 光谱学与光谱分析, 2009

29 (12): 3369-3374

段小华, 邓泽元, 宾金华. 茉莉酸甲酯对水稻幼苗抗冷性的影响. 植物生理学通讯, 2009, 45 (9) : 881-884

贾才华, 邓泽元, 范亚苇, 李静, 刘文群. 响应面法优化粗壮脉纹孢菌降解啤酒糟纤维素的培养基. 食品科学, 2009, 30

(21) : 195-199

Shengguo Deng, Zeyuan Deng, Yawei Fan, Jing Li, Rong Liu, Dongmei Xiong. Application of high-speed counter-current chromatography coupled with high performance liquid chromatography for the separation and purification of Quercetin-3-O-sambubioside from the leaves of *Nelumbo nucifera*. *Front. Chem. Eng. China*. 2009, 3(4): 375 - 382

Shengguo Deng, Zeyuan Deng, Yawei Fan, You Peng, Jing Li, Dongmei Xiong, Rong Liu. Isolation and purification of three flavonoid glycosides from the leaves of *Nelumbo nucifera* (Lotus) by high-speed counter-current chromatography. *Journal of Chromatography B*, 2009, 877: 2487 - 2492

单斌, 邓泽元, 谢建华, 邓胜国. 荷叶碱与ct-DNA相互作用的光谱法研究. 食品科学, 2009, 30 (13) : 18-21

李红艳, 邓泽元, 范亚苇, 余玮. 粗壮脉纹孢菌发酵豆渣所产类胡萝卜素的研究. 食品工业科技, 2009, 30 (4) : 160-162,

199

薛振环, 邓泽元, 范亚苇, 刘文群, 余玮. *Neurospora Crassa* 发酵豆渣中膳食纤维的影响研究. 食品工业科技, 2009, 30

(3) : 156-158

郭辉力, 邓泽元。微波干法辅助提取绞股蓝总皂苷的研究。食品与机械, 2009,25(1):68-71

舒敏, 邓泽元, 刘文剑, 张绍良。精炼工艺对茶油脂肪酸成分的影响。食品工业科技, 2009, 30 (2) : 119-122

刘小如, 邓泽元, 李静, 范亚苇, 穆松牛, 张维民, 卢玲。从人和动物血浆及红细胞膜脂肪酸谱探讨脂质代谢实验模型动物的选取。中国实验动物学报, 2009, 17 (2) : 97-102

刘小如, 邓泽元, 吴和利, 吴小平。鄱阳湖8种淡水蚌脂肪含量及脂肪酸组成研究。水生生物学报, 2009, 33 (1) : 146-151,

赵文红, 邓泽元, 范青生, 张维民。淫羊藿总黄酮体外抗氧化实验。南昌大学学报(理科版),2009, 33 (1) : 53-60

Jing Li, Yawei Fan, Zhiwu Zhang, Hai Yu, Yin An, John K. G. Kramer and Zeyuan Deng. Evaluating the trans Fatty Acid, CLA, PUFA and Erucic Acid Diversity in Human Milk from Five Regions in China. J Lipids, 2009, 44 (3) : 257-271

You Peng, Zeyuan Deng, Chunfeng Wang. Preparation and prodrug studies of Quercetin Pentabenensulfonate. Yakugaku Zasshi, 2008, 128(12):1845-1849

荣菡, 刘波平, 邓泽元, 罗香。Elman 网络近红外光谱技术同时测定鲜乳中三种主成分含量。食品科技, 2008, 33 (11) : 258-261

范亚苇, 邓泽元, 邓胜国。共轭亚油酸体外及大鼠体内的氧化性。南昌大学学报(理科版),2008.32 (5) : 476-478

袁小武, 邓泽元, 李静, 范亚苇。胰脂肪酶法测定食用油甘油三脂中脂肪酸的位置分布。食品科学, 2008, 29 (11) : 544-547

阮征, 邓泽元, 吴龙耀, 谢明勇, 吴谋成。HPLC 法测定油菜花粉中黄酮含量及六种破壁方法对黄酮提取的影响。食品科学, 2008, 29 (10) : 455-458

刘东敏, 邓泽元, 李静, 周潇奇。Ag+-TLC/GC分析食品中反式脂肪酸。分析实验室, 2008, 27 (12) : 6-10

郭辉力, 邓泽元, 彭游, 张绍良, 刘文剑。微波/光波辅助提取茶皂素的研究。食品工业科技, 2008, 29 (11) : 168-170

刘蓉, 曹树稳, 余燕影, 邓泽元。染料木素及其乳糖苷化清除自由基能力的研究。食品科学, 2008, 29 (9) : 111-114

刘蓉, 曹树稳, 邓泽元, 余燕影。染料木素乳糖苷的选择性合成。化学研究与应用, 2008, 20 (10) : 1373-1376

范亚苇, 邓泽元, 李静。共轭亚油酸对动脉粥样硬化大鼠组织脂肪酸组成的影响。食品科学, 2008, 29 (9) : 580-584

单斌, 邓泽元, 熊冬梅, 唐丽军, 邓胜国。荷叶中生物碱的提取及组成成分的分析。食品科技, 2008, 10: 163-166

You Peng, Zeyuan Deng, Shaojie Lang and Yawei Fan. Preparation and crystal structure of genistein benzenesulfonate prodrugs. J. Chem. Res., 2008, 10: 555-558.

周潇奇, 邓泽元, 余玮。粗壮脉纹孢菌发酵豆渣前后脂肪酸成分分析。食品科技, 2008, 5: 132-134

李红艳, 邓泽元, 单斌。决明子蛋白质提取工艺研究及其体外消化率的测定。食品科技, 2008, 5: 72-73

龚艺, 范亚苇, 苏海, 徐劲松, 王卫, 邓泽元。瑞舒伐他汀对高胆固醇血症患者红细胞膜反式脂肪酸的影响。临床心血管病杂志, 2008, 24 (2) : 114-117

邓胜国, 邓泽元, 范亚苇。紫外分光光度法测定荷叶总黄酮含量。南昌大学学报(理科版), 2008, 32 (2) : 148-150

荣菡, 刘波平, 邓泽元, 罗香。基于PLS- 模式识别近红外光谱技术快速检测鲜乳和掺假乳。食品科学, 2008, 29 (8) : 492-495

吴丹, 邓泽元, 范亚苇, 刘文群, 余玮。一株纤维素分解菌的分离、鉴定及产酶条件优化。食品科学, 2008, 29(6):218-221

彭游, 谢宝华, 邓泽元, 黄友辉。新型水溶性氟苯尼考制备研究。安徽农业科学, 2008, 36 (8) : 3237-3239

袁小武, 邓泽元, 李静。甘油三酯中脂肪酸酰化位置分析方法的研究进展。食品科技, 2008, 3: 208-207

邓泽元, 周潇奇, 黄玉华, 刘东敏。中国居民20年间食物脂肪酸摄入量调查分析。食品与生物技术, 2008, 27 (1) : 7-19

范亚苇, 邓泽元。共轭亚油酸对老龄大鼠红细胞膜脂肪酸组成的影响。营养学报, 2007, 29(6):616-618

刘小如, 邓泽元, 李静。氢化植物油中反式脂肪酸及其对妊娠哺乳期母婴的影响。中国乳品工业, 2007, 35 (12) : 29-34

吴丹, 邓泽元, 范亚苇, 余玮。粗壮脉纹孢菌液体发酵产纤维素酶的条件优化。食品与机械,2007, 23 (3) : 25-27

钟先锋, 黄桂东, 邓泽元。荷叶多糖提取工艺的研究。食品与机械,2007, 23 (1) : 87-89

李静, 邓泽元, 黄玉华等。蛋类中脂肪酸的测定。南昌大学学报(理科版), 2007, 31 (2) : 164-166, 170

李静, 邓泽元, 范亚苇等。几种乳制品中脂肪酸的特点。食品工业科技, 2007, 28 (11) : 221-223

黄玉华, 邓泽元。植物油中脂肪酸成分的调查与分析。食品科技, 2007, 10: 248-250

刘蓉, 邓泽元, 李瑞贞。啤酒废酵母中蛋白质提取工艺的研究。食品科学, 2007, 28 (10) : 168-170

李静, 邓泽元, 范亚苇等。腊肉中脂肪酸的研究。农产食品科技, 2007年1期

You Peng, Ze-Yuan Deng, Shao-Jie Lang and Dong-Mei Xiong. 3-(4-Hydroxyphenyl) -7-(phenylsulfonyl)-4H-chromen-4-one. Acta Cryst. 2007. E63, o4787

Huang, Rui-lin, Yin Yu-Long, Mei-xiang Li, Guo-yao Wu, Tie-jun Li, Li-li Li, Cheng-bo Yang, Jun Zhang, Bin Wang, Ze-yuan Deng,

Yong-gang Zhang, Zhi-ru Tang, Ping Kang, Yu-ming Guo. Dietary oligochitosan supplementation. enhances immune status of broilers. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 2007, 87:153-159

Kong, X.F., G.Y. Wu, Y.P. Liao, Z.P. Hou, H.J. Liu, F.G. Yin, T.J. Li, R.L. Huang, Y.M.Zhang, D. Deng, P. Kang, R.X. Wang, Z.Y. Tang, C.B. Yang, Z.Y. Deng, H Xiong, W.-Y. Chu, Z. Yuan, M.Y. Xie, Y.L. Yin. Effects of Chinese herbal ultra-fine powder as a dietary additive on growth performance, serum metabolites and intestinal health in early-weaned piglets. *Livestock Science*, 2007, 108:272 - 275.

Ruan, Z., G. Zang, Y.-L. Yin, T.-J. Li, R.-L. Huang, S. W. Kim, G. Y. Wu and Z. Y. Deng. Dietary requirement of true digestible phosphorus and total calcium for growing pigs. *Asian-Australasian Journal of Animal Science*.2007, 20:-1236-1242

Deng, D, L. Huang, T.J. Li, G.Y. Wu, M.Y. Xie, Z.R. Tang, P. Kang, Y.M. Zhang, M.Z.Fan, X.F. Kong, Z. Ruan, H. Xiong, Z.Y. Deng, Y.-L. Yin. Nitrogen balance in barrows fed low-protein diets supplemented with essential amino acids. *Livestock Science*. 2007, 109 : 220 - 223.

R. J. Fang, T. J. Li, F. G. Yin, Y. L. Yin, X. F. Kong, K. N. Wang, Z. Yuan, G. Y. Wu, J. H. He, Z. Y. Deng and M. Z. Fan. The Additivity of true or apparent phosphorus digestibility values in some feed ingredients for growing pigs. *Asian-Australasian Journal of Animal Science*. 2007, 20:1092-1099.

Kong, Xiangfeng, Yulong Yin, Guoyao Wu, Yongqing Hou, Hejun Liu, Fugui Yin, Tiejun Li, Ruilin Huang, Zheng Ruan, Hua Xiong, Zeyuan Deng, Mingyong Xie, Yiping Liao, Lixiang Chen and Sungwoo Kim. Dietary supplementation with *acanthopanax senticosus* extract modulates cellular and humoral immunities in weaned piglets. *Asian-Australasian Journal of Animal Science*. 2007. 20:1453-1461

宋国辉, 邓泽元, 曹树稳, 余燕影, 刘蓉. 染料木素的乳糖糖苷化修饰及其产物的分离和结构表征. *天然产物研究与开发*, 2007, 19 (6) : 948-951, 964

宋国辉, 邓泽元, 曹树稳, 余燕影, 邓迎娜. 染料木黄酮7,4-二-β-D-吡喃乳糖苷的合成及表征. *化学试剂*, 2007, 29 (8) : 449-451; 480

刘文群, 邓泽元, 李静. 保加利亚乳杆菌富集微量元素铬的影响因素研究. *食品工业科技*, 2007, 28 (3) : 101-102, 180

Ze-yuan Deng, Jin-Wu Zhang, Ya-Wei Fan, Rong Liu, Rui-Lin Huang, Yu-Long Yin, Guo-Yao Wu, Hua-Yi Zhong, Tie-Jun Li. Effects of Polysaccharide Supplementation from Semen Cassiae on the Immunity and the Gene Expression of IL-β in Early-Weaned Piglets. *J Sci Food Agric* 2007, 87 (10) : 1868-1873(6).

Huang RL, Deng ZY, Yang CB, Yin YL, Xie MY, Wu GY, Li TJ, Li LL, Tang ZR, Kang P, Hou ZP, Deng D, Xiang H, Kong XF, Guo YM. Dietary oligochitosan supplementation enhances immune status of broilers. *J of Sci of Food & Agri*. 2007, 87 (1): 153-159.

范亚苇, 邓泽元, 余永红, 邓胜国; 李静. 不同脂肪酸甲酯化方法对共轭亚油酸分析的影响. *中国油脂*, 2007, 32 (1) : 52-55.

Rong Tsao, Mingchen Wang and Zeyuan Deng. Lutein: Separation, antioxidant activity, and potential health benefits. *Antioxidant measurement and applications*.352-372. 2007, ACS publication.

Deng Ze-yuan, Zhang Jin-wu, Li Jing, Fan Ya-wei, Cao Shu-wen, Huang Rui-lin, Yin Yu-long, Zhong Hua-yi, Li Tie-jun. Effect of Polysaccharides of Cassiae Seeds on the Intestinal Microflora of Piglets. *Asia Pac J Clin Nutr*. 2007, 16 (Suppl 1) : 143-7. (SCI)

范亚苇, 邓泽元, 刘蓉, 李静, 余永红, 邓胜国. 共轭亚油酸对动脉粥样硬化老龄大鼠血脂和血浆脂肪酸的影响. *营养学报*, 2006, 28 (6) , 472-474, 478

刘晶晶, 邓泽元. 植物细胞壁中伸展蛋白的研究. *食品科技*, 2006, 31 (1) : 12-15

吴丹, 邓泽元, 余迎利. 苦瓜籽中脂肪酸成分分析. *食品科技*, 2006, 31 (9) : 227-229

余玮, 邓泽元, 范亚苇, 余永红, 吴丹. 粗壮脉纹孢菌所产纤维素酶的性质研究. *食品科学*, 2006, 22 (12) , 50-53

范亚苇, 邓泽元, 张爱芳, 吴志强, 李琼. 鄱阳湖野生鱼类脂肪酸含量的比较研究. *食品科学*, 2006, 22 (12) , 597-600

刘文群, 邓泽元, 李静. 乳酸菌富集Se的条件研究. *食品科学*, 2006, 22 (12) , 389-392

唐丽君, 邓泽元, 李静. 加工对蛋脂脂肪酸组成的影响研究. *食品科学*, 2006, 22 (12) , 588-590

唐丽君, 邓泽元, 范亚苇. 不同南瓜子脂肪酸成分的GC分析. *现代食品科技*, 2006, 22 (4) : 229-230

刘文群, 邓泽元, 徐尔尼, 李曼. 保加利亚乳杆菌富集Zn的条件研究. *食品与发酵工业*, 2006, 32 (8) : 59-62.

曹树稳, 余燕影, 邓泽元. 几种植物化学物体外抑制结肠癌细胞增殖活性研究. *营养学报*, 2006, 28 (5) : 452-454

C Cruz-Hernandez, J K G. Kramer, J Kraft, V Santercole, M Or-Rashid, Z Y Deng et al. Systematic analysis of trans and conjugated fatty acids in the milk and meat of ruminants (Chapter 4) . *Advances in Conjugated Linoleic Acid Research, Volume 3*. 45-95.



- 邓胜国, 邓泽元, 黄丽. 荷叶黄酮体外抗氧化活性的研究. 食品科技, 2006, 27 (7): 274-276
- 余永红, 邓泽元, 范亚苇, 刘文群, 邓胜国. 一种新型产纤维素酶菌种的分离鉴定. 食品工业科技, 2006, 27 (6): 52-53
- 刘晶晶, 邓泽元. 膳食纤维和伸展蛋白与矿物质结合能力的比较研究. 食品科学, 2006, 27 (6), 100-103
- 刘娟, 邓泽元, 于化泓. 决明子水溶性多糖的抗氧化作用. 食品科学, 2006, 27 (5), 61-63
- 李静, 邓泽元, 范亚苇, 吴丹, 唐丽君. 油炸食品中反式脂肪酸的研究. 食品工业科技, 2006, 27 (5) 49-50, 53
- 唐丽君, 邓泽元, 钟先锋. 荷叶多糖的提取工艺研究. 南昌大学学报(工科版) 2006, 28 (2): 107-110
- 刘文群, 邓泽元, 徐尔尼, 李曼. 保加利亚乳杆菌对微量元素硒、铬、锌的富集. 食品科技, 2006, 27 (2): 135-137
- 黄玉华, 邓泽元. 芝麻中脂肪酸成分的GC分析. 现代食品科技, 2006, 22 (2): 225-226
- 曹树稳, 余燕影, 邓泽元. 萝卜硫烷对乳腺癌细胞增殖、细胞周期、细胞凋亡影响及作用机制研究. 营养学报, 2005, 27 (5): 417-421
- Fan, M. Z., T. J. Li, Y. L. Yin\*, R. J. Fang, Z. Y. Tang, Z. P. Hou, R. L. Huang, Z. Y. Deng, H. Y. Zhong, R.G. Zhang, J. Zhang, B. Wang and H. Schulze. Effect of phytase supplementation with two levels of phosphorus diets on ileal and faecal digestibilities of nutrients and phosphorus, calcium, nitrogen and energy balances in growing pigs. *Animal Science*, 2005, 81:67-75.
- 余迎利, 邓泽元, 曹树稳. Ag+-HPLC测定共轭亚油酸的研究. 食品与机械, 2005, 21 (6): 58-59
- 范亚苇, 邓泽元, 李静. 气相色谱法测定乳制品中共轭亚油酸的含量. 食品科学, 2005, 26 (11): 177-179
- 李静, 邓泽元. 不同母乳营养成分的比较. 中国乳品工业, 2005, 33 (8): 45-47
- 余永红, 邓泽元, 李静, 刘文群. 面包串珠霉发酵对豆渣成分影响研究. 食品科学, 2005, 26 (9): 147-149
- 王杉, 邓泽元, 曹树稳, 张维民. 紫薯色素对老龄小鼠抗氧化功能的改善作用. 营养学报, 2005, 27 (3): 245-248
- M. Z. Fan, T. J. Li, Y. L. Yin, R. J. Fang, Z. Y. Tang, Z. P. Hou, R. L. Huang, Z. Y. Deng. Effect of phytase supplementation with two levels of phosphorus diets on ileal and faecal digestibilities of nutrients and phosphorus, calcium, nitrogen and energy balances in growing pigs. *Animal Science* 2005, 81: 67-75
- 邓泽元, 余迎利. 决明子(Cassia Tora)中脂类的GC测定. 食品科学, 2005, 26 (2): 162-165
- 刘文群, 邓泽元, 徐尔尼, 李曼. 乳酸菌富集微量元素Se、Cr、Zn的初步研究. 食品与发酵工业, 2005, 31 (3): 75-77
- 邓泽元, 余迎利, John K. G. Kramer. GC和HPLC对共轭亚油酸的测定. 中国油脂, 2005, 30 (3): 36-39
- Li Li, Rong Tsao, Zhiqiang Liu, Shuying Liu, Raymond Yang, J. Christopher Young, Honghui Zhu, Zeyuan Deng, Mingyong Xie, Zhihong Fu. Isolation and purification of acteoside and isoacteoside from *Plantago psyllium* L. by high-speed counter-current chromatography. *Journal of Chromatography A*, 2005, 1063: 161 - 169
- Xie Mingyong, Fu ZhiHong, Deng Zeyuan. Determination of the lipids in seeds of *psyllium* by TLC and GC. Abstracts of Papers of the American Chemical Society, 228: U61-U61 073-AGFD Part 1 Aug 22 2004.
- Rong Tsao, Zeyuan Deng. Separation procedures for naturally occurring antioxidant phytochemicals. *Journal of Chromatography B*, 2004, 812: 85 - 99
- Cristina Cruz-Hernandez, Zeyuan Deng, Jianqiang Zhou, Art R. Hill, Martin P. Yurawecz, Pierluigi Delmonte, Magdi M. Mossoba and John K. G. Kramer. Methods to analyze conjugated linoleic acids (CLA) and trans-18:1 isomers in dairy fats using a combination of GC, silver ion TLC-GC, and silver ion HPLC. *J AOAC International*. 2004, 87(2): 545-562
- John K. G. Kramer, Cristina Cruz-Hernandez, Zeyuan Deng, Jianqiang Zhou, Gerhard Jahreis and Michael E.R. Dugan. The Analysis of CLA and trans-18:1 Isomers in Synthetic and Animal Products. *Am. J. Clinic Nutri*. 2004, 79: 1137S-1145S
- Y.-L. Yin, Z.-Y. Deng, H.-L. Huang, T.-J. Li and H.-Y. Zhong. The effect of arabinoxylanase and protease supplementation on nutritional value of diets containing wheat bran or rice bran in growing pig. *J Animal Feed Sci*. 2004, 11,445-461
- Y.-L. Yin, Z.-Y. Deng, H.-L. Huang and Z.-P. Hou. Nutritional and health functions of carbohydrate for pigs. *J Animal Feed Sci*. 2004,13, 523-538
- May M. Al-Madaney, John K.G. Kramer, Zeyuan Deng and Jack Y. Vanderhoek. Effects of Lipid-Esterified Conjugated Linoleic Acid Isomers on Platelet Function. Evidence for Stimulation of Platelet Phospholipase Activity. *Biochim. Biophys. ACTA*, 2003, 1635: 75 - 82
- 邓泽元, 范亚苇. 不同饲养类型鸡蛋中脂类的含量测定. 食品科学, 2004, 25: 9, 140-144
- 邓胜国 邓泽元. 燕麦麸中 $\beta$ -葡聚糖的提取、测定及其在面条中的应用. 食品科学, 2004, 25: 11-14,
- 邓胜国 邓泽元. 燕麦抗氧化剂的研究进展. 广州食品工业科技, 2004, 20 (81): 162-163

曹树稳, 余燕影, 邓泽元。一种蔬果胶囊配方研究及祛黄褐斑作用人群试食实验观察。食品科学, 2004, 25 (11): 269-272

余燕影, 王 杉, 曹树稳, 邓泽元。川山紫薯色素提取分离及主要组成成分分析。食品科学, 2004, 25 (11): 167-170

李静, 邓泽元, 刘晶晶。豆渣中粗伸展蛋白的提取。南昌大学学报(理科版) 2004, 28: 3

邓泽元, 曹树稳, John K G Kramer。GC测定共轭亚油酸的研究。《科学之光》江西青年学者优秀科技文集, 江西科学技术出版社, 2004年11月。

刘晶晶, 邓泽元, 于化泓。豆渣细胞壁中伸展蛋白纯化的研究。食品科学, 2004. 25: 7, 28-31

刘晶晶, 邓泽元, 于化泓, 李静。胡萝卜细胞壁中伸展蛋白纯化的研究, 食品科技, 2004, 3: 20-23

章晋武, 冷桂花, 邓泽元, 邓胜国。百合速溶全粉的研究, 食品科技, 2004, 4: 36-37

邓泽元, 余迎利。微胶囊油性茶多酚生产技术, 精细与专用化学品, 2004, 12 (6): 8-10, 15

钟先锋, 邓泽元, 黄桂东。决明子有效成分的提取, 南昌大学学报(理科版), 2004, 28 (1): 96-98

王杉, 邓泽元, 曹树稳。紫薯色素的研究进展。粮油食品科技, 2004, 12 (2): 45-46

刘晶晶, 邓泽元。植物细胞壁中的伸展蛋白, 氨基酸与植物资源, 2003, 25 (3): 20

章晋武, 邓泽元。HACCP在蜂王浆生产中的应用, 广州食品工业科技, 2003, 19 (75): 282

刘娟, 邓泽元, 刘晶晶, 王杉。决明子水溶性多糖的分离纯化, 食品科学, 2003. 24 (1): 67-69

谭杰, 蒋惠娟, 邓泽元, 麦饭石对发酵酒的影响研究, 食品科学, 2003. 24 (3): 95-69

邓泽元, 谢明勇, 穆松牛, 等。谷氨酸钠对铝在组织中沉积和体内抗氧化能力的影响研究, 营养学报2002, 24 (2): 117-120

邓泽元, 刘娟, 余迎利, 罗明祖。决明子水溶性多糖提取的研究. 食品科学, 2002, 23(1): 72-75

刘晶晶, 邓泽元, 刘娟。速溶茶的研制, 南昌大学学报(工科版) 2002, 24 (4): 59-62,

邓泽元, 余迎利, 黄建龙。微胶囊油性茶多酚及其抗氧化能力的研究, 食品科学2001, 22 (11): 37-39

邓泽元, 穆松牛, 谢明勇, 等。谷氨酸钠对铝及其相关元素在组织中沉积的影响研究 微量元素与健康研究2001, 18 (4): 11-14

刘娟、邓泽元 决明子在医药及食品中的研究进展, 食品研究与开发2001, 22: 7

邓泽元 金属盐沉淀法提取茶多酚影响因素的研究, 南昌大学学报2001, 23: 92-94

邓泽元, 谢明勇, 肖艳玉, 等。多酚酸对铝吸收和贮留的急慢性影响, 南昌大学学报(工科版), 2001, 23 (4): 16-19,

Zeyuan Deng, Charle Coudray, Lorent Couzoux et al. Effect of Acute and Chronic Coingestion of AlCl<sub>3</sub> with Citrate or Polyphenol Acids on Tissue Retention and Distribution of Aluminum. Biol. Trace Elem. Res. 2000, 76: 245-256

Zeyuan Deng, Charle Coudray, Lorent Couzoux et al. Acute and chronic effects of acid phenol compounds on aluminum retention in rats. 10th International Symposium on Trace Elements in Man and Animals, May 2-7, 1999.

邓泽元, 谢明勇, 肖艳玉。谷氨酸钠对铝体外吸收的影响研究。 营养学报2000, 22 (3): 236-239

邓泽元, 肖艳玉。大鼠几种组织样品中铝的测定。微量元素与健康研究, 2000, 17 (1): 15-18

邓泽元 谷氨酸钠对铝在体外吸收的影响. 中国科协首届学术年会. 杭州, 1999. 10. 分级报告. 面向21世纪的科技进展与社会经济发展. 中国科学技术出版社. 647-648

Zeyuan Deng, Tao Bingyin, Li Xiaolin, He jinming, Chen Yifeng. Effect of Green Tea and Black Tea on the Blood Glucose, the