



当前位置： 首页 >> 导航栏 >> 教育教学 >> 学科建设 >> 粮油加工与食品配料 >> 师资简介--张建

师资简介--张建

作者:admin 来源:本站原创 时间:2014年03月21日 点击次数:

姓名	张建	性别	男	<!--[if !val]-->  <!--[endif]-->
民族	汉族	出生日期	1979年4月	
专业	食品科学	研究方向	食品加工技术与配料	
电子信箱	zhangjian0411@163.com	办公电话	0993-2058093	
职称职位	副教授/院长助理、系主任			
毕业院校	中国农业大学，博士研究生			

主要工作经历

主要承担的教学任务：食品安全性、食品安全与质量控制学、食品安全检测新技术、食品标准与法规、食品机械与设备、粮油加工工艺学、普通生物学、绿色食品与有机食品、天然产物化学等。

主编或参考教材：《农药分析与残留分析》、《天然产物化学》、《新疆食品资源开发与利用》、《食品分析实验指导书》、《食品安全实验指导书》。

主持及参与的主要课题：

- 1、国家自然科学基金—新疆冷水鱼中抗冻蛋白的结构特性及抗冻机理的研究
- 2、国家自然科学基金-新型补铁功能因子—铁蛋白的聚合机制及其调控研究
- 3、国家自然科学基金—酵母菌0732-1防治哈密瓜果斑病生防机理研究
- 4、国家自然科学基金—库尔乐香梨采后贮藏中果实表皮锈斑产生机制的研究
- 5、科技部中小企业创新基金—水分散型番茄红素的加工技术开发
- 6、兵团科技支疆专项计划—新疆葡萄、石榴和枣籽粕（核）中提取可食用性蛋白技术与产品应用研究
- 7、石河子大学青年项目—拮抗菌在蟠桃生物保鲜中的应用研究
- 8、石河子大学高层次人才启动项目—葡萄梗中单宁提取工艺的优化及在红葡萄酒酿造中的应用研究
- 9、石河子大学高层次人才启动项目—蛋白质氧化引起的乳清蛋白功能性变化及其机理的研究
- 10、石河子大学自然科学团队项目—基于新疆特色籽粕钙螯合营养强化剂的制备、结构表征及作用机理研究

发表的主要论文：

[1] Jian Zhang, Wenying Liu, Yufei Bai, Ting Zhou and Guanghua Zhao. Purification and characterization of a new 11S globulin-like protein from Chinese jujube (Ziziphus jujube Mill.) seeds[J]. European Food Research and Technology,2010,232:143-149.

[2] Jian Zhang, Wenying Liu, Junmao Tong, and Guanghua Zhao. Study on deferrization mechanism of apoferritin and effect of spectra variation with holoferritin[J]. Spectroscopy and Spectral Analysis. 2011,31:2552-2554.

- [3] Dan Hu, Jian Zhang, Tuo Zhang, Jing Dong, Xiaojing Leng, Guanghua Zhao. Characterization of yellow pigments formed on reaction of 2-(1H-pyrrolyl) carboxylic acids with pyruvic acid in garlic greening model systems[J]. Food Research International,2010, 43: 915-921.
- [4] Haixia Yang, Jian Zhang, Yufei Bai, Na Han, Guanghua Zhao. Synthesis and characterization of novel sulfur-containing 2-(1H-pyrrolyl) carboxylic acids and their effects on garlic greening [J]. European Food Research and Technology,2010,231:555-561.
- [5] Ting Zhou, Quanhong Li, Jian Zhang, Yufei Bai, Guanghua Zhao. Purification and characterization of a new 11S globulin-like protein from grape(*Vitis vinifera* L.) seeds [J]. European Food Research and Technology,2010,230:693-699.
- [6] Ting zhou, Quanhong Li, Jian Zhang, Haixia Yang, Guanghua Zhao. Identification of four low molecular and water-soluble proteins from grape (*Vitis vinifera* L.) seeds[J]. International Journal of Food Science and Technology, 2010,45(6):1243-1249.

[院长信箱](#) | [校友会](#) | [友情链接](#) | [下载专区](#)

地址:新疆省石河子市石河子大学 电话: 0993-2057399 E-mail:xxxxxxx@shzu.edu.cn
Copyright 2013 石河子大学食品学院 All rights reserved. 石大软件开发部-Xmax开发