

今天是:

当前位置: 首页 | 师资队伍 | 任丹丹 副教授

任丹丹 副教授

大连海洋大学食品科学与工程学院教师队伍—任丹丹副教授主页

基本信息

姓名: 任丹丹
职称: 副教授
电话: 0411-84762003
电子信箱: rdd@dlou.edu.cn
办公室: 实验楼320室
个人简介

任丹丹, 女, 汉族, 1980年9月出生, 2006年毕业于华中农业大学食品科技学院食品科学专业, 2007年到大连海洋大学食品工程学院任教。于2009年被评为副教授, 2010年入选大连海洋大学首批“青年英才工程”人员, 2011年入选辽宁省第六批“百千万人才工程”千人层次, 2011年8月任大连海洋大学食品科学与工程学院副院长。

主要从事海藻资源高值化利用技术研究及贝类产品重金属脱除技术研究等方面的研究, 在海带的综合利用加工系统、海藻类胡萝卜素等方面取得了一定的成果。目前, 以第一作者或通讯作者共发表论文13篇, SCI收录2篇。

主讲课程

- (1) 《食品药残分析技术》, 硕士研究生课;
- (2) 《功能食品评价原理与方法》, 硕士研究生课;
- (3) 《现代分析技术》, 本科生课;
- (4) 《食品毒理学》, 本科生课;
- (5) 《食品添加剂》, 本科生课;

研究方向

主要研究方向具体如下:

海藻中活性物质的提取分离及活性, 海藻的综合利用技术, 贝类加工废弃产物的利用技术。

科研项目

主持的代表性科研项目如下:

- (1) 辽宁省海洋与渔业厅项目: 扇贝加工废弃物产品中重金属脱除技术研究(201004), 5万, 主持
- (2) 辽宁省教育厅计划项目: 海带类胡萝卜素的分离纯化及其抗肿瘤活性研究(2009A168), 2万, 主持
- (3) 大连海洋大学博士启动基金: 贝类重金属的脱除技术研究(SYYJ200712), 3万, 主持
- (4) 国家农业科技成果转化资金项目: 海带综合利用系列产品加工关键技术示范(2008GB2B000061), 50万, 第三参加人
- (5) 国家科技支撑计划子课题: 经济海藻精深加工技术集成与产业化示范(2008BAD94B04), 75万, 第三参加人
- (6) 国家公益性行业科研专项子课题: 经济海藻良种产业化技术体系研究与示范(200903030), 181万, 第三参加人

汪秋宽 教授

刘俊荣 教授

李伟 教授

胡建恩 教授

赵前程 教授

张付云 副教授

任丹丹 副教授

李智博 副教授

金桥 讲师

曲敏 讲师

佟长青 讲师

卢航 讲师

祁艳霞 讲师

谢智芬 实验师

何云海 实验师

发明专利及转让情况

主持的代表性申请专利如下:

(1) 任丹丹,汪秋宽,侯亦舒,等.用蟹壳粉降低牡蛎水解液中重金属离子的方法(专利号:200910220751.3)

获奖情况

(1) 湖北省科技进步贰等奖,2004年。

(2) 辽宁省科技进步一等奖,2008年。

主要代表性论文

- 1) **Dandan Ren, Shenghua Zhang.** Separation and identification of the yellow carotenoids in *Potamogeton crispus* L.. *Food Chemistry (SCI)* .2008 (106): 410-414
- 2) **Dandan Ren, Guanghua Peng, Hongxia Huang, et al.** Effect of rhodoxanthin from *Potamogeton crispus* L. on cell apoptosis in HeLa cells. *Toxicology in vitro (SCI)* . 2006, 20 (8) : 1411-1418
- 3) 吴超,任丹丹(通讯作者),陈倩等.海带岩藻黄素对小鼠脂质过氧化抑制作用的研究.大连海洋大学学报,2011,26(5):1-4
- 4) 任丹丹,汪秋宽,吴超等.海带ACE酶抑制剂的浸提工艺研究.食品工业科技.已接收
- 5) 任丹丹,陈倩,秦振中等.不同处理方式对海带类胡萝卜素含量的影响.水产科学.已接收
- 6) 任丹丹,汪秋宽,张甜翠,等.海带岩藻聚糖硫酸酯对四氯化碳致肝损伤小鼠的保护作用.华中农业大学学报,2009,(6):764-766
- 7) **Dandan Ren, Jing Cheng, Qiukuan Wang, et al.** Biosorption of lead (II) and cadmium (II) from aqueous solutions by crab shell particles. *Abstracts of International symposium on seafood processing technology and safety control system.* 2009:124
- 8) 任丹丹,汪秋宽,张甜翠,等.海带岩藻聚糖硫酸酯对S180荷瘤小鼠的抑制作用.中国水产学会学术年会论文集.2008:328
- 9) 任丹丹,彭光华,王海滨等.蒽草类胡萝卜素对Hela细胞增殖与凋亡的影响.营养学报.2007,29(2):146-149
- 10) 任丹丹,彭光华,张声华.蒽草类胡萝卜素抗肿瘤作用与机理的实验研究.华中农业大学学报.2006,25(2):199-202
- 11) 任丹丹,彭光华,王海滨等.蒽草类胡萝卜素诱导Hela细胞凋亡的细胞学观察.食品科学.2006,27(8):240-244
- 12) 任丹丹,黄红霞,彭光华等.蒽草类胡萝卜素对小鼠肝癌H22的抑制作用及其对免疫功能的影响.食品科学.2006,27(3):210-212
- 13) 任丹丹,彭光华,王海滨等.蒽草类胡萝卜素体外抗氧化活性的研究.食品科学.2005,26(3):228-231

研究生培养

(1) 硕士生