

今天是:

当前位置: 首页 | 师资队伍 | 李智博 副教授

李智博 副教授

基本信息

姓名: 李智博
职称: 副教授
电话: 0411-84762032
电子信箱: lzb@dlou.edu.cn
办公室: 综合实验楼S202

个人简介

李智博, 女, 汉族, 1979年2月出生, 2002年毕业于沈阳药科大学药物制剂专业, 2002年9月至2008年4月就读于大连理工大学环境与生命学院生物化工专业, 2008年6月获大连理工大学工学博士学位, 2008年到大连海洋大学食品工程学院任教。

主要从事天然活性物质的提取分离鉴定及活性等方面的研究, 发表论文SCI论文3篇(第一作者)。

主要学术贡献包括: 本人在研究生阶段一直从事天然活性产物抗肿瘤方面的研究, 采用活性追踪的方法分离胡桃楸最终获得了一个具有抗肿瘤活性的新化合物, 之后又从凋亡角度研究了该化合物的抗肿瘤作用机理, 为抗肿瘤药物的开发奠定了基础。

主讲课程

- (1) 《普通生物学》, 本科生专业课;
- (2) 《生理学》, 本科生专业课;
- (3) 《食品原料学》, 本科生专业课;

研究方向

主要研究方向具体如下:
海洋药物及天然活性产物, 生物活性肽及多糖。

科研项目

主持的代表性科研项目如下:

- (1) 校博士启动项目: 海胆壳棘中活性成分的分离纯化和生物活性的研究, 1万元。

代表性自主研究内容:

- (1) 蛤类的酶解工艺及生物活性肽的制备
- (2) 蛤类生物活性多糖的分离纯化

发明专利及转让情况

1、主持的代表性申请专利如下:

- (1) 蛤类固体海鲜调味品及生产方法 (200810012584.9) (第二完成人)
- (2) 美洲帘蛤多糖的制备方法 (200910249063.X) (第二完成人)
- (3) 蛤类系列营养保健调味品及其制备方法 (200910249034.3) (第二完成人)

2、主持的代表性授权专利如下:

- (1) 一类具有抗癌活性的苯并双萘醌衍生物. 国家授权专利号: 200610134273.0 (第二完成人)

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

获奖情况

(1) “贝类保鲜加工技术” 大连市科学进步奖二等奖, 2008年。

主要代表性论文

-
- (1) **ZhiBo Li**, YongMing Bao, HongBo Chen, JingYun Wang, JieHan Hu, LiJia An, A cytotoxic compound from the leaves of *Juglans mandshurica*. Chinese Chemistry Letters, 2007, 18: 846-848. (SCI收录)
- (2) **Zhibo Li**, Jingyun Wang, Bo Jiang, Xiuling Zhang, Lijia An, Yongming Bao. Benzobijuglone, a novel cytotoxic compound from *Juglans mandshurica*, induced apoptosis in HeLa cervical cancer cells. Phytomedicine, 2007, 14(12): 846-852. (SCI收录)
- (3) **ZhiBo Li**, Jing-Yun Wang, Jun Yang, Xiu-Ling Zhang, Li-Jia An, Yong-Ming Bao. Apoptosis of BGC823 cell line induced by *p*-hydroxymethoxybenzobijuglone, a novel compound from *Juglans mandshurica*. Phytother Res. 2009, 23(4): 551-557. (SCI收录)

研究生培养

培养在研硕士生4人