

今天是:

当前位置: 首页 | 师资队伍 | 张付云 副教授

张付云 副教授

基本信息

姓名: 张付云
职称: 副教授
电话: 0411-84762889
电子信箱:
办公室: 综合实验楼N203
个人简介

张付云, 女, 汉族, 1969年3月出生, 1990.9-1994.6河北师范大学生物系生物教育专业取得理学学士学位; 1994.10-1999.8河北省邯郸市二十九中, 任生物教师1999.9-2002.7 沈阳农业大学生物化学与分子生物学专业, 取得硕士学位; 2002.9-2007.1 中国科学院大连化学物理研究所生物技术部, 取得博士学位, 2007.4- 今 大连海洋大学。

主要从事海洋生物资源的综合利用、海洋微生物活性等方面的研究, 在上述科研工作基础上以第一作者或通讯作者已发表论文20多篇, 申请专利8项, 其中1篇SCI; 1篇ISTP。

参编国家教育部规划教材《食品微生物学》一部, 主编大连水产学院自编教材《食品微生物学实验指导书》一部, 参编《糖链植物疫苗研究与进展》一部

主讲课程

- (1) 《食品微生物学》, 本科生专业基础课;
- (2) 《食品微生物学实验》, 本科生专业基础课;
- (3) 《食品安全科学》, 本科生专业课;

研究方向

主要研究方向具体如下:

海洋微生物抑菌天然活性产物, 海洋微生物抗氧化天然活性产物, 海洋动植物共附生微生物的抗菌、抗病毒等生物活性、海产品的发酵等。

科研项目

主持的代表性科研项目如下:

- (1) 国家高技术研究发展计划(863计划)项目一项: 植物生物调节剂研究与创制。
- (2) 中国科学院知识创新工程重要方向项目一项: 新型生物农药诱导抗病和抑菌机理及其应用基础。
- (3) 辽宁省教育厅科学技术研究项目: 大连海域动植物共附微生物的分离及其保鲜活性研究。
- (4) 大连市科学技术基金项目: 大连海域海藻内生菌的抑菌保鲜活性研究

发明专利及转让情况

主持的代表性申请专利如下:

- (1) 蛭蚌贝壳提取物的制备方法, 申请号200910248964.7, 2009, 中国, 第一完成人
- (2) 具有多种生物活性的蛭蚌酶解液的制备方法, 申请号200910248962.8, 2009, 中国, 第一完成人
- (3) 具有多种活性作用的海胆共附生菌株的分离纯化方, 申请号200910248961.3, 2009, 中国, 第一完成人

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

- (4) 蛭螭组织提取物的制备方法, 申请号200910248963.2, 2009, 中国, 第一完成人
- (5) 海胆共附生菌株抑菌活性蛋白的制备方法, 申请号: 201010592549.6, 中国, 第一完成人
- (6) 蛭螭共附生菌株活性蛋白的制备方法, 申请号: 201010591476.9, 中国, 第一完成人
- (7) 具有多种生物活性的蛭螭多糖的制备方法, 申请号: 201010592509.1, 中国, 第一完成人
- (8) 海带内生活性菌株的分离纯化方法, 申请号: 201010591454.2, 中国, 第一完成人

获奖情况

-
- (1) 辽宁省自然科学学术成果三等奖一项, 2008
 - (2) 大连市自然科学优秀学术论文奖二等一项, 2010。
 - (3) 大连市自然科学优秀学术论文奖三等一项, 2010

主要代表性论文

-
1. Fuyun Zhang, Bin Feng, Wei Li, Xuefang Bai, Yuguang Du, Yukui Zhang. Induction of tobacco genes in response to oligochitosan. *Molecular Biology Reports*, 2007, 34 (1) : 35-40 (SCI)
 2. Fuyun Zhang, Bin Feng, Wei Li, Xuefang Bai, Yuguang Du and Yukui Zhang, Oligochitosan -responsive Genes in *Nicotiana tabacum* (var. Samsun NN). 13th International Congress on Genes, Gene Families and Isozymes – ICGGFI, 2005 by MEDIMOND S.r.l. F917S5311, 113-117 (ISTP)

研究生培养

-
- (1) 硕士生, 已毕业硕士生3名, 现在读硕士生8名