



师资队伍

Teachers

教授 (或相应技术职称)

副教授 (或相应技术职称)

讲师 (或相应技术职称)

助教 (或相应技术职称)

蒋霞云

蒋霞云, 博士, 中共党员, 女, 2007年7月获上海水产大学水产品加工与贮藏专业工学博士学位; 2007年9月至2008年2月在美国密歇根大学生物医学工程系进行博士后研究工作, 应用化学教研室主任, 副教授

一、教学:

目前承担的本科生及研究生课程情况:

课程名称	学时	授课主要对象
生物化学(1)	64	生物技术专业本科生
生物化学(2)	48	食品科学、食品安全专业



联系方式:

电话: 021-61900362

email: jiangxy@shou.edu.cn

二、科研:

序号	项目名称	起止时间	项目来源	本人承担任务 (承担或参与)
1	甲壳素脱乙酰酶的基因克隆及表达	2006-2009	上海市教委项目	主持
2	“甲壳素脱乙酰酶基因表达条件的优化”	2008-2009	上海水产大学跟踪培养优秀青年科研基金	主持
3	“甲壳素脱乙酰酶表达载体的构建及表达”	2008-2010	上海水产大学博士启动基金	主持
4	“脊椎动物新To12转座子的发现及其在鱼类转基因及基因捕获研究上的应用”	2009-2011	上海市教育发展基金会和上海市教育委员会“曙光计划”	参加
5	“团头鲂四倍体复等位基因的早期进化模型研究”	2006-2008	国家自然科学基金	参加

序号	作者、论文题目、发表刊物(或会议名称)、发表日期及页码、刊号等
1	Jiang X., Zou S., Yuan X., Zhou P. 2009. Cloning, expression and purification of chitin deacetylase <i>cda2</i> from <i>Mucor racemosus</i> . Journal of Ocean University of China. Submitted.

2	Jiang X, Zou S*, Zhou P. 2007. Cloning and sequence analysis of complete cDNA of chitin deacetylase from <i>Mucor racemosus</i> . Chinese Journal of Agricultural Biotechnology 4, 167-172.
3	Macrae M.X., Blake S., Jiang X., Capone R., Estes D.J., Mayer M.*, Yang J.*. 2009. A semi-synthetic ion channel platform for detection of phosphatase and protease activity". ACS Nano. (<i>in press</i>)
4	Zou S*, Jiang X, 2008. Gene duplication and functional evolution of Hox genes in fishes. Journal of Fish Biology 73, 329-354.
5	Zou S*, Li S, Cai W, Yang H, Jiang, X. 2008. Induction of interspecific allo-tetraploids of <i>Megalobrama amblycephala</i> ♀ × <i>Megalobrama terminalis</i> ♂ by heat shock. Aquaculture Research 39, 1322-1327.
6	Zou S*, Jiang X, He Z, Yuan J, Yuan X & Li S. 2007. Hox gene clusters in blunt snout bream, <i>Megalobrama amblycephala</i> and comparison with those of zebrafish, fugu and medaka genomes. Gene 400, 60-70.
7	Zou S*, Li S, Cai W, Yang H, Jiang, X. 2007. Ploidy polymorphism and morphological variation among reciprocal hybrids by <i>Megalobrama amblycephala</i> × <i>Tinca tinca</i> . Aquaculture 270, 574-579.
8	蒋霞云, 周培根, 李燕, 王晓辉, 党培育. 2006. 几种霉菌产甲壳素脱乙酰酶活力比较及其部分酶学性质研究. 上海水产大学学报. 15 (2) : 211-215.
9	国家发明专利: 甲壳素脱乙酰酶的生物制备方法 (200910054879.7) 第一完成人
10	国家发明专利: 金鱼自主转座子基因gfTol2、该基因编码的转座酶及该基因的用途 (200910194599.6) 第二完成人
11	《生物化学学习指导》(主编), 化学工业出版社, 2009

© copyright 2009 食品学院科研网教师信息库 版权所有

上海市 临港新城沪城环路999号 邮编: 201306

电话: 021-61900366 email: wqlan@shou.edu.cn