



文章内容页

当前位置: 首页>>师资队伍>>本科师资>>生物科学系

迟长风

姓 名 迟长风

职 称 教授

学术职称 硕士生导师

荣誉称号 浙江省151人才工程第三层次

研究方向 海洋生物学

Email chief@zjou.edu.cn

学习工作经历

1997年09月至2001年07月 山东农业大学林学院学士

2001年09月至2004年07月 山东农业大学植物保护学院硕士

2004年09月至2007年06月 中国海洋大学生命学院博士

2007年09月至2009年07月 浙江大学动物科学学院 博士后

2009年07月至2010年10月 浙江海洋学院海洋科学与技术学院 讲师

2010年11月至2015年08月 浙江海洋学院海洋科学与技术学院 副教授

2015年01月至2016年01月 美国密歇根大学 访问学者

2015年08月至今 浙江海洋大学海洋科学与技术学院 教授

教学情况

承担本科生课程《细胞工程》、《细胞工程实验》、《普通生物学》、《海洋生物技术》、《海洋生物源保护与开发》;

研究生课程《生理学专题》、《Special lecture on marine biology breeding》;

指导本科生毕业设计和课程设计。

科研项目

1、国家科技部863计划课题, 新养殖海水种类苗种繁育技术, 项目编号: 2012AA10A413-5, 2012.01-2012.12。子课题主持人。

2、国家自然科学基金, 曼氏无针乌贼神经肽对生殖发育的调控机理研究, 项目编号: 31001109, 2010.01-2012.12。课题主持人。

3、欧盟FP7合作项目, Parasite risk assessment with integrated tools in EU fish production value chains, 项目编号: EC ref 312068, 2013.02-2016.02。子课题主持人。

4、浙江省自然科学基金项目, 神经肽LFRFamide对虎斑乌贼生殖发育的调控机理研究, 项目编号: LY15090010, 2015/01-2017/12。课题主持人。

5、国家星火计划项目, 曼氏无针乌贼资源修复关键技术开发, 课题编号: 2010GA700087, 2011/01-2012.12。课题主持人。

6、国家科技支撑计划, 东海区重要渔业资源养护工程技术研究与示范, 课题编号: 2007BAD43B03, 2006-2010.12。课题主要参与人(2/15)。

7、国家“863”项目, 名贵头足类苗种规模繁育关键技术, 课题编号: 2010AA10A404, 2010.01-2010.12。课题主要参与人(7/15)。

8、国家公益性行业农业专项, 优质安全大黄鱼养殖产业链技术研究与示范, 课题编号: 200903029-06, 2009.01-2013.12。课题主要参与人(4/5)。

9、浙江省科技厅重大项目, 浙江沿海曼氏无针乌贼资源养护技术研究示范, 课题编号: 2007C12062, 007.01-2009.12。课题主要参与人(4/15)。

代表性论文著作

1. Zi-hao Cao, Lian-lian Sun, Chang-feng Chi*, Hui-hui Liu, Li-qing Zhou, Zhen-ming Lv, Chang-wen Wu. Molecular cloning, expression and cellular localization of an FMRFamide-like peptide: ne (LFRFamide) in the cuttlefish *Sepiella japonica*. *Peptides*, 2016, 80: 40-47.

2. Chang-Feng Chi, Fa-Yuan Hu, Bin Wang*, Tao Li, Guo-Fang Ding. Antioxidant and anticancer peptides from protein hydrolysate of blood clam (*Tegillarca granosa*) muscle. *Journal of Functional Foods*, 2015, 15, 301-313.

3. Chang-Feng Chi, Fa-Yuan Hu, Bin Wang*, Zhong-Rui Li, Hong-Yu Luo. Influence of amino acid compositions and peptide profiles on antioxidant capacities of two protein hydrolysates from skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*) dark muscle. *Marine Drugs*, 2015, 13, 2580-2601.

4. Chang-Feng Chi, Bin Wang, Fa-Yuan Hu, Yu-Mei Wang, Bin Zhang, Shang-Gui Deng, Chang-Wen Wu. Purification and identification of three novel antioxidant peptides from protein hydrolysate of bluefin leatherjacket (*Navodon septentrionalis*) skin. *Food Research International*, 2015, 73, 4-129.

5. Chang-Feng Chi, Bin Wang, Yu-Mei Wang, Bin Zhang, Shang-Gui Deng. Isolation and characterization of three antioxidant peptides from protein hydrolysate of bluefin leatherjacket (*Navodon septentrionalis*) heads. *Journal of Functional Foods*, 2015, 12, 1-10.

6. Chang-Feng Chi*, Fa-Yuan Hu, Bin Wang *, Xi-Jie Ren, Shang-Gui Deng, Chang-Wen Wu. Purification and characterization of three antioxidant peptides from protein hydrolysate of croceine roaker (*Pseudosciaena crocea*) muscle. *Food Chemistry*, 2015, 168, 662-667.

7. Chang-Feng Chi*, Zi-Hao Cao, Bin Wang*, Fa-Yuan Hu, Zhong-Rui Li and Bin Zhang. Antioxidant and functional properties of collagen hydrolysates from spanish mackerel skin as influenced by average molecular weight. *Molecules*, 2014, 19, 11211-11230.

8. Chang-Feng Chi, Bin Wang*, Zhong-Rui Li, Hong-Yu Luo, Guo-Fang Ding, Chang-Wen Wu. Characterization of Acid-soluble Collagen from the skin of hammerhead shark (*Sphyrna lewini*). *Journal of Food Biochemistry*, 2014, 38(2): 236-247.

9. Chang-Feng Chi, Bin Wang*, Yu-Mei Wang, Shang-Gui Deng, Jian-Yin Ma. Isolation and characterization of three antioxidant pentapeptides from protein hydrolysate of monkfish (*Lophius lithion*) muscle. *Food Research International*, 2014, 55(1): 222-228.

10. Chang-Feng Chi, Bin Wang*, Zhong-Rui Li, Hong-Yu Luo, Guo-Fang Ding. Characterization of acid-soluble collagens from the cartilages of scalloped hammerhead (*Sphyrna lewini*), red stingray (*Dasyatis akajei*), and skate (*Raja porosa*). *Food Science and Biotechnology*, 2013, 22(4): 909-916.

专利

[1]迟长风、吴常文、徐佳晶、徐梅英。沉浮两性颗粒饲料。中国发明专利, 专利号: ZL200910154221.3

[2]迟长风、吴常文、徐佳晶、徐梅英。用于制作沉浮两性颗粒饲料的装置。中国发明专利, 专利号: ZL200910154217.7。

[3]迟长风、王斌、陈荫、胡发远。一种大黄鱼鱼骨胶原肽及其制备方法和用途。中国发明专利, 专利号 ZL201410218174.5。

[4]迟长风, 王斌, 任西杰, 徐梅英, 吴常文。石首鱼科HPLC指纹图谱鉴定方法。中国发明专利, 专利号 ZL 201510248035.1。

[5]迟长风, 王斌, 胡发远, 罗红宇, 徐银峰。孔鳐软骨多肽类血管生成抑制因子及其制备方法和用途。中国发明专利, 专利号: ZL201310040317.3。

[6]迟长风, 王斌, 罗红宇, 栗丽, 王玉梅。一种灰星鲨软骨血管生成抑制因子的制备方法及应用。中国发明专利, 专利号: ZL 201310061683.7。

[7]迟长风, 施晓燕, 王斌, 王玉梅, 杨瑞婷, 叶吉珍。马面鲷鱼头蛋白抗氧化肽制备方法和用途。中国发明专利, 专利号: ZL 201310194592.0。

[8]迟长风, 张晨, 王斌。一种金枪鱼碎肉多肽类血管生成抑制因子及其制备方法和用途。中国发明专利, 专利号: ZL 201310194605.4。

[9]迟长风, 王斌, 陈荫, 李涛。一种贻贝蒸煮液活性肽及其制备方法和应用。中国发明专利, 专利号: L201410233477.4。

获奖

[1]迟长风(2/15)。海水产品功能肽关键技术研究与应用。2014年度中国商业联合会科学技术奖(特等奖)。

[2]迟长风(9/15)。我国近海重要头足类规模化繁育和资源养护技术研究示范。2012年度中华人民共和国教育部教育部, 高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)一等奖。

[3]迟长风(2/7)。热塑挤压技术在低值水产高值化加工中的应用。2011年度浙江省高校优秀科研成果三等奖。

【关闭窗口】

海洋科学与技术学院 地址: 浙江省舟山市定海区新城长峙岛海大南路1号
电话: 0580-2550753 邮编: 316000