

个人简历

基本信息



名字 李彩燕

职称 副教授

专业 动物营养 – 水产生物功能物质

E-mail licy@zwu.edu.cn

Tel. +86-574-88222991

Fax. +86-574-88222991

工作经历及教育背景

- 07/2011- 至今 副教授，浙江万里学院生物与环境学院
07/2009- 06/2011 讲师，浙江万里学院生物与环境学院
09/2004- 06/2009 直接攻博，动物营养，浙江大学动物科学学院
09/2000- 07/2004 本科，动物科学，河南农业大学牧医工程学院

教学经历

◆ 浙江万里学院

硕士课程：基因工程原理及应用（2013- 至今）

文献检索与科技论文写作（2013 - 至今）

本科课程：营养与保健（2009- 至今）

海洋生态学（2015）

食品营养与分析（2014）

科研方向

水产动物营养生理及品质形成: 围绕中华鳖营养品质性状形成, 探讨裙边宽、胶原沉积等品质性状形成的规律、功能基因及分子调控。

海洋生物功能物质与活性成分: 开展鳖源胶原蛋白及多肽功效成分分离制备、生物学功能等应用基础研究。

发表论文 (2012–2016, 第一或通讯作者)

Yang YN, Li CY*, Song W, Wang W, Qian GY*. Purification, optimization and physicochemical properties of collagen from soft-shelled turtle calipash. *International Journal of Biological Macromolecules*. 2016, 89: 344-352. [SCI, IF 3.138]

Li CY*, Wang W, Qian GY. Molecular cloning and characterization of an inducible heat shock protein 70 gene in Chinese soft-shelled turtle (*Pelodiscus sinensis*). *BioTechnology: An Indian Journal*. 2014, 10(6): 1368-1375.

Song W, Chen W, Yang YN, Li CY*, Qian GY*. Extraction optimization and characterization of collagen from the Lung of soft-shelled turtle *Pelodiscus sinensis*. *International Journal of Nutrition and Food Sciences*. 2014, 3(4): 270-278. doi:10.11648/j.ijnfs.20140304.16

Wang W, Lu JB, Wang C, Wang CS, Zhang HH, Li CY*, Qian GY*. Effects of *Sargassum fusiforme* polysaccharides on antioxidant activities and intestinal functions in mice. *International Journal of Biological Macromolecules*. 2013, 58: 127-132. [SCI, IF 3.096]

Li CY, Wang CS, Wang SF, Qian GY*, Zhu QH, Liu YT, Wang W. Optimization of ultrasonic-assisted extraction technology of *Sargassum fusiforme* polysaccharides and evaluation of their antioxidant activity. *Food Science and Technology Research*. 2013, 19(2): 157-162. [SCI, IF 0.557]

杨桢楠, 李彩燕*, 钱国英. 鳖源胶原蛋白提取纯化及在生物材料中的应用. *生物工程学报*. 2016, 32(6): 819-830.

科研项目 (2012–2016, 主持人)

(1) 中华鳖胶原蛋白的制备、生物功能及改性技术研究 (2014C32072), 浙江省公益性技术应用研究项目 (2014.05-2016.04, 15 万元, 进展中)

(2) 热休克蛋白参与中华鳖性别决定的分子机制研究 (LQ13C190001), 浙江省自然科学基金 (2013.01-2015.12, 5 万元, 进展中)

(3) 中华鳖裙边组织的形成及胶原沉积规律研究 (2015A610259), 宁波市自然科学基金 (2015.01-2017.12, 5 万元, 进展中)

(4) 羊栖菜多糖的制备工艺优化及免疫活性研究 (2011R09031-02), 浙江省科技创新团队子项目 (2010.01-2012.12, 7 万元, 已结题)

(5) HSP70 在中华鳖低蛋白营养胁迫中的分子响应 (2011A610017), 宁波市自然科学基金 (2011.01-2012.12, 4 万元, 已结题)

专利 (2012-2016, 第一发明人)

序号	专利名称	发明人	专利类型	申请号 (授权号)	申请日期
1	一种适合于中华鳖饲养的多功能晒背台	李彩燕, 钱国英, 王伟	发明专利 (已授权)	ZL201410280982.4	2016.1.20
2	一种可防止中华鳖烫伤的晒背台	李彩燕, 钱国英, 王伟	实用新型 (已授权)	ZL201420329290.X	2014.12.03
3	一种中华鳖胶原蛋白肽的制备方法及其应用	李彩燕, 钱国英, 许国绿, 顾璐娜	发明专利	201510455502.8	2015.07.29
4	一种中华鳖源胶原蛋白的纯化方法	李彩燕, 杨桢楠, 钱国英, 宋伟	发明专利	201510428672.7	2015.07.20
5	一种中华鳖早期性腺石蜡切片的制作	李彩燕, 钱国英, 王伟, 赵彩胜	发明专利	201410132532.0	2014.04.02
6	一种针对鳖科动物进行头颈部固定的装置	李彩燕, 钱国英, 王伟, 尹尚军	发明专利	2016105238744	2016.06.29
7	一种用于鳖科动物的头颈部固定组件	李彩燕, 钱国英, 王伟, 尹尚军	实用新型	201620701182X	2016.06.29
8	一种用于对鳖科动物进行悬挂固定的装置	李彩燕, 钱国英, 王伟, 尹尚军	实用新型	2016207022909	2016.06.30