

生命与环境科学学院

College of Life and Environmental Sciences

动物学硕士点简介

一、硕士点概况

我校《动物学》硕士点于2000年经上海市教委审核批准设立。经过近几年来的建设，在师资队伍、教学、科研和人才培养等方面都取得了较大的发展。

本硕士点负责人为李利珍教授，现有硕士生导师10名，其中教授（含研究员）7名、副教授3名。近三年来，主持国家自然科学基金项目4项，973项目1项，省部级及上海市等科研项目20余项；在国内外重要学术期刊上发表论文90余篇；出版各类著作10余部；获国家科技进步二等奖1项，省部级科研奖励10余项。目前本硕士点已培养硕士毕业生93名，在读研究生有45名。主要学位课程设置有：生命科学研究进展、分子生物学原理与技术、生态学原理与数据分析、环境生物学、动物分类学原理与方法、昆虫学、分子免疫学等。

二、研究方向

本硕士点共设3个研究方向：

1. 动物多样性及其保护；
2. 动物细胞与分子生物学；
3. 动物生物技术。

三、师资队伍

1. 动物多样性及其保护方向：

李利珍 教授：主要从事昆虫分类及系统发育研究。

赵梅君 教授：主要从事昆虫区系研究。

黄兵 研究员：主要从事寄生虫资源、区系及其防治方面的研究。

俞伟东 副教授：主要从事鸟类生态学方面的研究。

2. 动物细胞与分子生物学方向：

万平 教授：主要从事动物药物开发方面的研究。

盛春 副教授：主要从事原生动细胞结构与功能方面的研究。

许燕 副教授：主要从事甲壳动物生理生化方面的研究。

3. 动物生物技术方向：

林矫矫 研究员：主要从事寄生虫功能基因组学和蛋白质组学研究。

冯新港 研究员：主要从事寄生虫病诊断与检测技术方面的研究。

周金林 研究员：主要从事寄生虫基因工程疫苗和综合防治技术研究。

四、代表性论文（近三年）

1. Hu J-Y, Li L-Z*, Zhao M-J. Twelve new species of the Genus *Nazeris* Fauvel from Zhejiang Province, China (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). *Zootaxa* 2011, 2797: 1-20.
2. Ma W-L, Li L-Z*, Zhao M-J. Two new *Lesteva* Latreille (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae) from Longwangshan Mountain, East China. *ZooKeys*, 2012, 194: 33-40.
3. Yin Z-W, Li L-Z, Zhao M-J*. Contributions to the Knowledge of the Myrmecophilous *Pselaphines* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from China. III. Two New Genera and Two New Species of the Subtribe *Batrisina* (Staphylinidae, Pselaphinae, Batrisitae) from a Colony of *Lasius niger* (Hymenoptera, Formicidae, Formicinae) in East China. *Sociobiology*, 2010, 55(1B): 241-253
4. Jinbiao Peng, Yanping Yang, Xingang Feng, Guofeng Cheng, Jiaojiao Lin*. Molecular characterizations of an inhibitor of apoptosis from *Schistosoma japonicum*. *Parasitology Research*, 2010, 106(4):967-976.
5. Yang Hong, Hongxiao Han, Jinbiao Peng, Ye Li, Yaojun Shi, Zhiqiang Fu, Jinming Liu, Jiaojiao Lin*, Xiangrui Li*. *Schistosoma japonicum*: Cloning, expression and characterization of a gene encoding the $\alpha 5$ -subunit of the proteasome. *Experimental Parasitology*, 2010, 126(4):517-525.
6. Zhou J, Liao M, Gong H, Xuan X, Fujisaki K. Characterization of Hlcyst-3 as a member of cystatins from the tick *Haemaphysalis longicornis*. *Experimental and Applied Acarology*. 2010, 51(4):327-333.

五、主要科研项目（近三年）

1. 李利珍. 中国 *Tyrini* 族蚁甲分类及其属级系统发育研究，2012.1-2015.12，国家自然科学基金。

2. 李利珍. 中国肩隐翅虫亚族分类及系统发育研究, 2009.1-2011.12, 国家自然科学基金。
3. 林矫矫. 日本血吸虫体被表面蛋白质组研究, 2012-2015, 国家自然科学基金。
4. 周金林. 镰形扇头蚴抗凝血分子的鉴定和RNA干扰研究, 2009.01-2011.12, 国家自然科学基金。
5. 林矫矫. 日本血吸虫宿主特异性及生长相关信号分子及传导途径, 2007-2011, 国家973项目。
6. 黄兵. 中国畜禽寄生虫彩色图谱编撰, 2012.4-2015.3, 国家科技基础性工作专项。

六、联系方式

联系人: 李利珍 教授

E-mail: lizhenli@shnu.edu.cn

更新时间: 2012-06-26

电话: 021-64322762 地址: 上海市桂林路100号 邮编: 200234 E-mail: smhj@shnu.edu.cn
Copyright © 2002-2009 上海师范大学生命与环境科学学院 All rights reserved