



生物与制药工程学院

School of Biology and Pharmaceutical Engineering

天气预报

更新于

级
℃ 湿度 %
空名

输入关键字

搜索

[首页](#) [学院概况](#) [师资力量](#) [学科建设](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [学工园地](#) [下载中心](#)

研究生教育

[导师风采](#)[培养方案](#)[日常教学](#)[学位管理](#)[研究生创新平台](#)

导师风采

[首页](#) > [研究生教育](#) > [导师风采](#)

谢佳燕

来源:武汉工业学院生物与制药工程学院 时间:2011/3/11 编辑:admin 点击:2928



武汉轻工大学 生物与制药工程学院

邮政编码: 430023

通讯地址: 湖北省武汉市常青花园学府南路68号 武汉轻工大学 生物与制药工程学院

E-mail: xjyaphid@sina.com

谢佳燕, 女, 博士, 副教授, 硕士生导师。1974年生, 1995年毕业于兰州大学生物系获理学学士学位; 1998 - 2004于中国科学院动物研究所攻读硕士和博士学位(分子生态学专业)。2004至今在武汉工业学院生物与制药工程学院工作, 主授遗传学、生态学、生物制药技术等课程。目前在读硕士研究生2名。

主要研究方向:

(1) 分子生态学, 通过研究自然种群的遗传组成和时空动态, 探讨生物种群遗传多样性的分布格局和演化规律。

(2) 昆虫毒理学, 运用生物化学、毒理学和分子生物学技术, 在生化和分子水平上研究昆虫对杀虫剂产生抗药性的内在机制, 为有害生物的综合防治提供理论依据。

承担科研项目情况:

- 主持国家自然科学基金“黄河上游梯级水电站对鱼类遗传结构的影响研究”
- 主持湖北省教育厅科学技术研究计划优秀中青年人才项目“湖北省土著裂腹鱼类种群遗传变异研究”
- 主持武汉市青年科技晨光计划项目“麦蚜抗性生化和分子机制的研究”
- 主持中国中医科学院中药研究所开放研究项目“几种药用淡水鱼类DNA条形码研究”
- 参加完成国家自然科学基金、湖北省自然科学基金及湖北省教育厅科研项目共计6项

近年来, 在国内外重要刊物上发表学术论文30余篇。

近期论文:

- 1、Xie JY. Genetic and morphological variation of three freshwater lake populations of *Coilia ectenes* (Engraulidae). Russian Journal of Genetics, 2012, 48

[精品课程](#) Exquisite course[品牌专业](#) Brand professional[重点课程](#) Course emphasis[实验教学中心](#) Experimental teaching[教学辅助](#) Auxiliary teaching[学校主页](#) School homepage

(10): 1029- 1034

- 2、 Xie JY, Zhang ZB. Genetic diversity decreases as population density declines: Implications of temporal variation in mitochondrial haplotype frequencies in a natural population of *Tscherskia triton*. *Integrative Zoology*, 2006, 1(4): 188-193
- 3、 Xie JY, Zhang ZB. Mitochondrial DNA phylogeography of *Cricetulus triton* populations in the North China Plain. *Journal of Mammalogy*, 2005, 86: 833-840
- 4、 谢佳燕, 李军德, 黄钰淞. 鲤科鮡属药用鱼类线粒体COI基因的DNA条形码研究. *中国中药杂志*, 2013, 38(7): 943-946
- 5、 谢佳燕, 林佳. 吡虫啉亚致死剂量对禾谷缢管蚜生长和繁殖的影响. *应用昆虫学报*, 2013, 50(5): 1378-1382
- 6、 杨波, 谢佳燕*. 湖鲚种群年龄与生长的初步研究. *江苏农业科学*, 2014, 42(1): 204-205

- 7、 谢佳燕. 不同浓度吡虫啉对禾谷缢管蚜酯酶的影响. *植物保护*, 2012, 38(3): 102-104
- 8、 林佳, 谢佳燕*. 吡虫啉亚致死剂量对禾谷缢管蚜酯酶的时间效应. *武汉工业学院学报*, 2012, 31(2): 39-41
- 9、 谢佳燕, 林佳, 邵艳玲. 不同剂量吡虫啉处理对麦长管蚜酯酶活性的影响. *江苏农业科学*, 2012, 40(4): 127-129
- 10、 谢佳燕. 齐口裂腹鱼线粒体DNA控制区结构分析. *动物学杂志*, 2011, 46(2): 97-101
- 11、 向文殿, 谢佳燕*, 林佳. 不同湖泊湖鲚种群形态差异的研究. *湖北农业科学*, 2011, 50(21): 4445-4447
- 12、 谢佳燕, 王健, 刘莎. 武汉地表水对蚕豆根尖细胞微核的影响. *生态环境学报*, 2009, 1: 93-96
- 13、 谢佳燕, 何凤琴, 李梅, 冯国蕾. 不同寄主植物对棉蚜酯酶活性及杀虫剂敏感性的影响. *河北农业大学学报*, 2007, 30(6): 72-76
- 14、 谢佳燕, 张知彬. 随机扩增杂交微卫星方法在大仓鼠种群遗传多态性研究中的应用. *动物学杂志*, 2006, 41(4): 22-26
- 15、 谢佳燕, 张知彬. 华北地区大仓鼠种群的遗传变异. *兽类学报*, 2006, 26(1): 64-67
- 16、 谢佳燕, 张知彬. ISSR标记技术及其在遗传多样性研究中的应用. *兽类学报*, 2004, 24(1): 71-77
- 17、 谢佳燕, 冯国蕾, 何凤琴. 不同寄主植物棉蚜酯酶对杀虫剂不敏感性的频率分布. *植物保护学报*, 2002, 29(2): 163-167
- 18、 谢佳燕, 何凤琴, 李梅, 冯国蕾. 寄主植物对棉蚜乙酰胆碱酯酶的影响. *植物保护学报*, 2002, 29(4): 341-345

上一篇:曾万勇

下一篇:缪礼鸿