



生物与制药工程学院

School of Biology and Pharmaceutical Engineering

天气预报

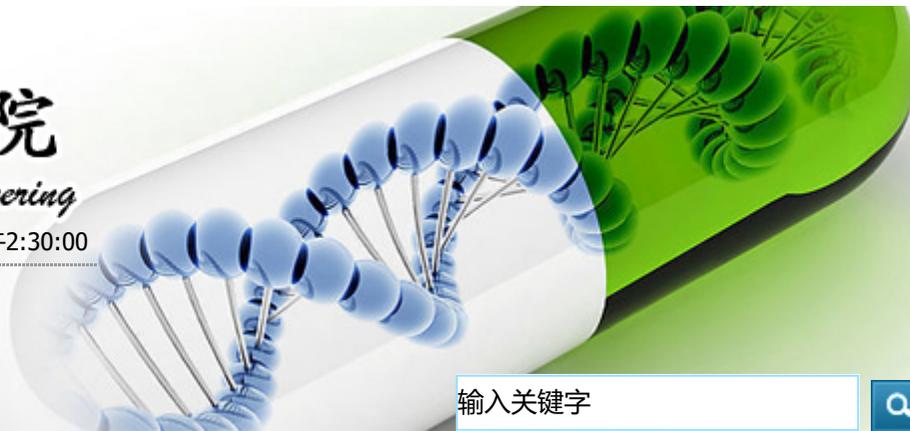
更新于 下午2:30:00

现在是 2021年1月6日 下午3:01:03

农历 星期三



北京 西北风4级
-11°C 湿度 13%
晴 空气良



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

师资队伍

楚天学者

师资队伍

生物技术教研室

师资队伍 > 师资队伍 > 生物技术教研室 > 正文

谢佳燕

来源: 武汉工业学院生物与制药工程学院 时间: 2019/03/03 编辑: 点击: 5521

个人简介

姓名:	谢佳燕	
办公地址:	生化楼实验室524	
联系电话:	13995503936	
电子邮箱:	xjyaphid@sina.com	

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

<p>简要描述</p>	<p>谢佳燕，女，博士，副教授，硕士生导师，国际动物学会会员，Iowa State University访问学者，武汉轻工大学创新创业教育导师。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。2004至今在武汉轻工大学生物与制药工程学院工作，主授遗传学、生态学、生物分离技术等课程。目前在读硕士研究生1名。</p> <p>主要研究方向：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>
<p>教育经历</p>	<p>2019.6 ~ 至今 Iowa State University访问学者，从事水生生物遗传多样性及基因组学的相关研究。</p> <p>2001 ~ 2004 中国科学院动物研究所攻读博士学位 分子生态学专业</p> <p>1998 ~ 2001 中国科学院动物研究所攻读硕士学位 昆虫毒理学专业</p> <p>1991 ~ 1995 兰州大学生物系 动物学专业□</p>
<p>工作经历</p>	<p>2004.7 ~ 至今 武汉轻工大学 生物与制药工程学院</p>
<p>研究方向：</p>	<p>分子生态学 昆虫毒理学</p>
<p>主要承担的科研项目：</p>	<p>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”</p> <p>主持湖北省教育厅科学研究计划资助项目“长江流域重要经济鱼类——鲃属鱼类DNA条形码及其遗传多样性的研究”</p> <p>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”</p> <p>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”</p> <p>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”</p> <p>作为主要完成人参与国家自然科学基金、湖北省自然科学基金等多项基金项目的完成</p>
<p>代表性论文与著作</p>	<p>在国际和国家权威刊物上发表教学和科研论文40余篇，发表的主要论文为：（*通讯作者）</p>

- 1、 Xie JY*, Yang YH, Lin SQ. Length - weight and length - length relationships of four fish species from rivers in the Tibetan Plateau, China. Journal of Applied Ichthyology, 2018, 11: 1345-1347 DOI:10.1111/jai.13787
- 2、 Xie JY*, Tang WJ, Yang YH. Fish assemblage changes over half a century in the Yellow River, China. Ecology and Evolution, 2018, 8(8): 4173-4182. DOI: 10.1002/ece3.3890
- 3、 Xie JY*, Xia Y, Yan Y, Liang WT, Ren C. Reproductive cycle of *Triplophysa stenura* (Herzenstein, 1888) (Balitoridae: Nemacheilinae) from the Yarlung Tsangpo River in the Tibetan Plateau, China. J. Appl. Ichthyol., 2017, 33(1): 37-41. DOI:10.1111/jai.13166
- 4、 Xie JY*, Yan Y, Xia Y, Tang W J. The complete mitochondrial genome sequence of *Schizopygopsis pylzovi*. Mitochondrial DNA Part A, 2016, 27(6): 3959-3961 DOI:10.3109/19401736.2014.989504
- 5、 Xie JY*. Length-weight and length-length relationships of four endemic fish species from the upper Yellow River in the Tibetan Plateau, China. Journal of Applied Ichthyology, 2015, 31(5): 958-960
- 6、 Xie JY, Kang ZJ, Yang J, Yang DD. Length-weight relationships for 15 fish species from the Hunan Hupingshan National Nature Reserve in central China. Journal of Applied Ichthyology, 2015, 31(1): 221-222
- 7、 Xie JY. Genetic and morphological variation of three freshwater lake populations of *Coilia ectenes* (Engraulidae). Russian Journal of Genetics, 2012, 48 (10): 1029-1034
- 8、 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
- 9、 Xie JY, Zhang ZB. Mitochondrial DNA phylogeography of *Cricetulus triton* populations in the North China Plain. Journal of Mammalogy, 2005, 86: 833-840
- 10、 谢佳燕, 颜渊, 杨钰慧, 林少卿. 基于线粒体COI基因序列的蒙古鲌群体遗传结构分析[J]. 淡水渔业, 2019, 49(03): 3-7.
- 11、 王树森, 谢佳燕*, 任程, 裴文韬, 余晓丽, 刘继前, 朱小旺. 短尾高原鳅繁殖力初步研究. 四川动物, 2016, 35 (3): 440-443
- 12、 谢佳燕, 林佳. 吡虫啉胁迫时间和剂量对麦二叉蚜酯酶活性的影响[J]. 江苏农业科学, 2015, 43(3): 116-118
- 13、 林佳, 谢佳燕*. 不同植物对禾谷缢管蚜酯酶和乙酰胆碱酯酶活性的诱导作用[J]. 植物保护, 2014, 40(4): 115-117
- 14、 谢佳燕, 林佳. 亚致死浓度吡虫啉对禾谷缢管蚜实验种群生命表参数的影响. 江苏农业科学, 2014, 42(5): 125-126

	<p>15、 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</p> <p>16、 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</p> <p>17、 谢佳燕*, 李军德*, 黄钰淞. 鲤科鲃属药用鱼类线粒体COI基因的DNA条形码研究. 中国中药杂志, 2013, 38(7): 943-946</p> <p>18、 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</p> <p>19、 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</p> <p>20、 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</p> <p>21、 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</p> <p>22、 谢佳燕. 我国齐口裂腹鱼的研究现状. 安徽农业科学, 2010, 38(25): 13721-13722</p> <p>23、 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, 18(1): 93-96</p> <p>24、 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</p> <p>25、 谢佳燕, 张知彬. 随机扩增多态DNA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</p> <p>26、 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</p> <p>27、 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</p>
<p>获奖</p>	<p>2012年湖北省大学生生物学实验技能大赛获奖指导教师 指导本科生获 湖北省二等奖</p> <p>获武汉轻工大学 “三育人” “教书育人” 先进个人</p> <p>获武汉轻工大学 “本科毕业设计（论文）优秀指导教师二等奖”</p> <p>多次获武汉轻工大学 “优秀班主任” 称号</p>
<p>其它</p>	<p>指导研究生 获学校“金龙鱼” 奖学金、优秀毕业研究生等荣誉</p> <p>指导本科生成功申请和完成多项 “大学生科研项目”</p> <p>指导本科生发表学术论文多篇</p>

上一篇: 王丽梅
下一篇: 刘志国

武汉轻工大学生物与制药工程学院 Copyright © 2005-2006 Wuhan Polytechnic University, All rights reserved

地址: 常青花园学府南路68号 办公电话: 027-83956793 传真电话: 027-83956793-208