



刘利个人简历

基本资料

姓 名	刘利	性 别	男	学 历	博士	
出生日期	1978.10.09	民 族	蒙古	职 称	副教授	
籍 贯	内蒙古赤峰市	工作单位	包头师范学院			
政治面貌	中共党员	研究领域	鸟类生态学			
现居住地	内蒙古包头市青山区	电子邮箱	Liuli4304842@126.com			

学历背景

- ◆ 2008/06-2012/03：日本东京农工大学，农学部，获农学博士学位，研究方向：生物生产学。导师：杉田昭荣 教授。
- ◆ 2004/09-2007/07：内蒙古农业大学，动物科学与医学专业，获农学硕士学位，研究方向：动物遗传育种学。导师：赖双英 教授。
- ◆ 2000/09-2004/07：内蒙古农业大学，动物科学与医学专业，获农学学士学位。导师：敖日格勒 教授。

工作经历

2012/9-至今：包头师范学院，生物科学与技术学院，副教授。研究方向：鸟类生态学，湿地野生动植物保护，环境污染的生物监测、评价与治理等研究工作。

现担任内蒙古生物工程学会理事，内蒙古生物化学与分子生物学学会常务理事，中国动物学会、鸟类学学会、内蒙古动物学会会员。

获奖与荣誉情况

1. 2012-2013，包头师范学院军事技能训练工作，评为优秀组织。
2. 2013-2014，包头师范学院优秀班主任。
3. 2014-2015，包头市“5521工程”学术带头人。
4. 2015-2016，包头师范学院教坛新秀。
5. 2015年9月，指导学生再第九届挑战杯全区大学生课外学术科技作品中获得三等奖。
6. 2015-2016，包头师范学院阴山学者。
7. 2018年6月，包头市优秀湿地保护志愿者。

8. 2019年8月, 指导研究生荣获“中国青年鸟类学家研讨会第十五届翠鸟论坛”“优秀墙报”奖, 颁发单位: 中国动物学会鸟类学分会。

9. 2019年9月, 指导学生在第十一届挑战杯全区大学生课外学术科技作品中获得三等奖。

主持和参与的主要项目

1. 包头师范学院本科教学改革研究课题项目, BSJG19Y017、鸟类学实践课程在北疆生态安全屏障建设中的作用研究, 时间: 2020/01-2021/12、0.2万元、在研、**主持**。
2. 内蒙古自治区自然科学基金, 2019MS03094、重金属对包头国家黄河湿地迁徙大天鹅暴露风险评估、时间: 2019/01-2021/12、6万元、在研、**主持**。
3. 包头师范学院支持地方经济发展项目, 2018-10、包头国家黄河湿地生态保护与建设研究、时间: 2017/01-2021.12、15万元、在研、**主持**。
4. 国家自然科学基金, 31560598、黄河湿地稀土元素和重金属的富集特征及对水禽的影响—以包头国家黄河湿地公园为例、时间: 2016/01-2019/12、48万元、在研、**主持**。
5. 内蒙古自治区自然科学基金, 2015MS0321、重金属及稀土元素在鹭科鸟类羽毛中的含量分析—以包头南海子湿地为例、时间: 2015/01-2017/12、3万元、已结题、**主持**。
6. 教育部“留学归国人员科研启动基金”, BSYKJ2013-27、遗鸥口腔味蕾分布模式及 α -味蛋白表达、时间: 2015/01-2016/12、3.5万元、已结题、**主持**。
7. 内蒙古留学回区人员科研启动基金项目, (No:00140079):包头南海子湿地重金属元素富集特征及对鸥科鸟类的影响, 时间: 2015/01-2017/12、2万元、已结题、**主持**。
8. 包头市科技局新农村牧区建设科技项目, 2014N1012、“湿地生态系统保护与修复技术试验示范”横向课题、时间: 2014/01-2015/12、2万元、已结题、**主持**。
9. 包头师范学院青年研究基金科学基金项目, BSYKJ2013-27、“朗德鹅性别分子学鉴定”时间: 2014/01-2015/12、0.3万元、已结题、**主持**。
10. 包头市科技局社会发展科技支撑项目, 2013S2008-16、“包头市黄河湿地保护和利用对策初探”、时间: 2013/03-2014/12、15万元、已结题、主要完成人。
11. 中央财政林业科技推广示范项目, 2013-4、“包头南海湿地遗鸥栖息繁育地生境营造技术示范”时间: 2013/07-2015/12、100万元、已结题、主要完成人。

个人主要论文

1. Liu L, Du Ch, Liu J Q, et al. 2020. Trace element distribution in tissues and risk of exposure in ruddy shelduck, Nanhaizi Wetland, Baotou, China. *Environ Sci Pollut Res Int*, **27** (6): 6429-6437.
2. Liu L, Liu X G, Sun Y, et al. 2019. Trace elements in the feathers of waterfowl from Nanhaizi Wetland, Baotou, China. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, **102** (6) :778-783.
3. Li Liu, Shoei Sugita. 2013. Morphological studies of taste buds and distribution of taste pores in the Large-billed Crow *Corvus macrorhynchos*. *Japanese Journal of Ornithology*.62:1-8.
4. Li Liu, Naoki Kamata, Shoei Sugita. 2012. Ultrastructural study of the tongue of the Japanese Jungle Crow. *Japanese Journal of Ornithology*. 61:77-83.
5. Li Liu, Shoei Sugita. 2011. Distribution and morphological studies of taste pore and bud in Japanese Jungle Crow. *Jpan J Taste Smell*. 18:235-238.
6. Du Ch , Liu L, Liu Y P, et al. 2020. The complete mitochondrial genome of Daurian redstart *Phoenicurus auroreus* (Aves: Passeriformes: Muscicapidae) .*Mitochondrial DNA Part B*, **5** (6): 2231 - 2232.
7. Si WT , He XY, Liu L, et al. 2016. Application of an integrated biomarker response index to assess ground water contamination in the vicinity of a rare earth mine tailings site. *Environ Sci Pollut Res Int*. 23(17):17345-56.
8. 刘利, 孙艳. 2020. 高等师范院校网络课堂使用评价与分析. *传播力研究*, 4 (89) :192-193.
9. 刘利, 张乐, 刘云鹏, 等. 2019. 包头南海子湿地赤膀鸭 (*Mareca strepera*) 组织与环境重金属含量的相关性. *生态与农村环境学报*, 35(4): 475-483.
10. 刘利, 张乐, 孙艳, 等. 2018. 包头南海子湿地三种鹭鸟羽毛与环境重金属含量的关系. *动物学杂志*, 53 (4) : 628-640.
11. 刘利, 刘云鹏, 张乐, 等. 2018. 包头南海湿地保护区赤膀鸭组织中重金属含量分析. *四川动物*, 37 (4) : 445-455.
12. 刘利, 张乐, 孙艳, 等. 2017. 包头南海子湿地夜鹭卵 7 种重金属含量分析. *内蒙古大学学报 (自然科学版)*, 48(6):672-677.
13. 刘利, 张乐, 孙艳, 等. 2017. 遗鸥舌头微观结构研究. *四川动物*, 36(2):181-186.
14. 张乐, 刘晓光, 苗春林, 等. 2015. 苍鹭繁殖群新分布—内蒙古库布齐沙漠. *内蒙古师范大学学报 (自然科学汉文版)*, 44(4):518-520 (通讯作者) .
15. 刘利, 张乐, 司万童, 等. 2015. 包头南海子湿地普通燕鸥巢址选择研究. *湿地科学*, 13(4):472-477.

16. 刘利, 张乐, 苗春林, 等. 2015. 包头南海子湿地大天鹅春季行为时间分配及日活动节律. 四川动物, 34(3):458-462.
17. 刘利, 刘晓光, 张乐, 等. 2015. 高等师范学院鸟类学教学研究改革初探. 科技视界. 31(21): 75-79.
18. 刘利, 刘晓光, 张乐, 等. 2015. 内蒙古库布齐沙漠苍鹭巢址选择研究. 干旱资源与环境, 29(5):144-148.
19. 刘利, 刘晓光, 苗春林, 等. 2014. 包头南海子湿地春季北迁大天鹅食性初步分析. 动物学杂志, 49 (3) : 438-442.

会议论文:

1. Liu li, Mang lai. Connection of Bean Curd With Odor and Agriculture in Food Culture, Japan, Utsunomiya University, November, 2005.11.8-11. 大会报告。
2. 劉利·鎌田直樹·杉田昭榮, ハシブトガラスにおける舌の形態学的研究. 第150次日本兽医学
3. 会学术集会, 149页, 日本, 2010.9.16-18, 大会报告。
4. 劉利·鎌田直樹·杉田昭榮, ハシブトガラス味孔の分布について. 第45次日本味觉与嗅觉学会
5. 学术集会, 235-238页, 日本, 2011.10.5-7, 大会报告。
6. 刘利, 张乐, 包头南海子湿地鸟类资源季节动态及种间相关性分析. 第十三届全国鸟类学术研讨会, 84页, 中国 合肥, 2015.11, 墙报。
7. 刘利, 张乐, 刘晓光. 包头国家黄河湿地黑翅长脚鹬卵重金属含量分析. 第七届北方七省市动物
8. 学学术研讨会, 4-5页, 中国 呼和浩特, 2017,7,28-30, 大会报告。
9. 刘利, 张乐, 刘晓光. 包头南海子湿地鸟类种群多样性研究. 中国首届蒙古高原动物多样性与进
10. 化. 2-3页, 中国 包头市, 2018,7,22-23, 大会报告。
11. 刘利, 张乐, 刘晓光. 包头南海子湿地赤麻鸭组织中重金属分布及其暴露风险评估. 中国第十五届
- 鸟类学大会. 48-9页, 中国 长春市, 2019,8,9-11, 大会报告。
12. 张继云, 刘晓光, 李文静, 曹丽彤, 董小兵, 刘利*. 包头黄河国家湿地春季北迁小天鹅食性分析. 中国第十五届鸟类学大会. 58页, 中国 长春市, 2019,8,9-11, 大会报告。
13. 李文静, 刘晓光, 张继云, 曹丽彤, 董晓兵, 刘利*. 包头黄河国家湿地春季大小天鹅食性对比分析. 中国第十五届鸟类学大会. 60页, 中国 长春市, 2019,8,9-11, 墙报。
14. Xiaobing Dong, Xiaoguang Liu, Chao Du, Jiyun Zhang, Li Liu*. Heavy metal distribution in tissues and risk of exposure in ruddy shelduck, Nanhaizi Wetland, Baotou, China. 15th china ornithological congress. P45, Changchun, China, 2019, 8, 9-11, Poster.

专著教材	<p>遗鸥保护与研究. 中国林业出版社, 40 万字, 2014.7(副主编)</p> <p>养禽与禽病防治. 四川大学出版社, 32 万字, 2016.6.(主编 3 万字)</p> <p>内蒙古南海子湿地鸟类. 中国林业出版社, 80 万字, 2017.5(副主编)</p> <p>鸟类的生存研究与保护探索. 吉林大学出版社, 21 万字, 2020.4 (专著)</p>
专利	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刘利, 刘晓光, 孙艳.2016.一种城市湿地鸟岛模型.专利号 (CN 205249867) 2. 刘利, 刘晓光, 孙艳.2016.一种鸟笼.专利号 (CN 205180188)

本人科研工作简介

刘利 (1978-), 男, 蒙古族, 博士, 副教授, 内蒙古赤峰市人。

主要从事《鸟类学》、《分子生物学》、《动物学》、《人体解剖及生理学》等教学工作, 科研主要内容为湿地野生鸟类保护、水环境污染和生态破坏的生物监测、评价与治理工作, 以及污染生态学和环境毒理学方面的研究。生物监测与评价工作以包头南海湿地、尾矿库和黄河流域工业区等小区域水环境污染为研究对象, 尤其是复合性污染引起的生物学效应以及生物指示作用为研究核心, 围绕重金属和有机污染物在生物体内的毒性效应展开相关研究。目前主要以鸟类为实验模型, 在不同生物学水平上探讨污染物对生物体解毒系统、生殖系统和免疫系统的毒性效应的影响及其作用机制。生物治理工作重点研究人工湿地对农灌退水、制药废水和选矿废水等各类受污水体的净化机制及其净化作用。

自工作以来, 先后主持及参加的相关科研项目共 10 项, 其中主持国家自然科学基金、教育部留学人员科学启动基金、内蒙古自然科学基金等 8 项。发表 SCI 核心期刊科研论文 20 篇, 获得国家专利 2 项, 专著 4 部。