

动物学杂志(DONGWUXUE ZAZHI) CHINESE JOURNAL OF ZOOLOGY

第 57 卷 第 5 期

目 次

2022 年 10 月

研究报告

- 中国大鲵非损害性 DNA 取样及提取方法的比较研究 王金秀 兰香英 罗庆华等 (641 ~ 652)
- 西伯利亚狗成纤维细胞建系及其生物学特性分析 郭晓楠 李云霞 郝晓丽等 (653 ~ 667)
- 新疆特克斯河斑重唇鱼胚胎发育和胚后发育观察 王程欣 陈生熬 王新月等 (668 ~ 677)
- 太白山北坡小型兽类物种多样性垂直分布格局 富裕 卜书海 张锦栋等 (678 ~ 688)
- 储草期增加食物对布氏田鼠越冬存活率的影响 黄文吉 洪立国 曼丽等 (689 ~ 695)
- 中国东北地区基于环志监测的田鸡迁徙趋势和数量动态 李显达 郭玉民 布·彼得森等 (696 ~ 706)
- 大熊猫国家公园荥经片区两栖爬行动物多样性及海拔分布格局 邵威杰 宋心强 陈川等 (707 ~ 721)
- 云南高黎贡山发现僮湍蛙和察隅湍蛙 于中斌 侯绍兵 陈天恩等 (722 ~ 731)
- 珠江下游广东鲂体长-体重关系和肥满度的年间变化 刘亚秋 李跃飞 李新辉等 (732 ~ 741)
- 浙江省发现文昌鱼 潘利文 王航俊 张钊等 (742 ~ 750)

研究简报

- 河南信阳发现台湾灰麝鼯 蒋海军 胡理群 周言言等 (751 ~ 758)
- 内蒙古大兴安岭南麓东北马鹿种群现状调查 于思玉 张沼 贺伟等 (759 ~ 765)
- 西藏墨脱地区 6 种鸟类种和亚种的新分布记录 岩道 单鹏飞 吴飞等 (766 ~ 774)
- 海南省首次发现光合软体动物绒毛海天牛 章可兰 李歆毓 余冬等 (775 ~ 781)
- 救护鳄鱼食物有害重金属和农药残留的检测 吕美 罗树毅 郭怡德等 (782 ~ 786)

综述

- 中国多刺鱼属物种的分布现状 王英男 郭宝成 (787 ~ 798)

动态与其他

- 辽宁鸟类分布新记录 5 种: 小鸦鹃、雪鹑、红翅凤头鹃、宝兴歌鸫和黄眉姬鹀 白清泉 左凌仁 (667, 677, 688)
- 青海祁连山国家公园赤麻鸭早春繁殖记述 谢文冬 贾嘉 格桑旺杰等 (695, 706)
- 影像证实海南尖峰岭多处有圆鼻巨蜥分布 刘大业 薛少亮 曾治高等 (741, 758)
- 山东泰山发现白喉斑秧鸡和酒红朱雀 李秀芬 刘兆瑞 马士胜 李文庆 王业崇 (799 ~ 800)

封面说明 非损害性 DNA 取样方法及提取方法是濒危物种分子研究的基础, 以中国大鲵 (*Andrias davidianus*) 为研究对象比较口腔拭子、皮肤拭子、皮肤脱落物和尾静脉采血 4 种取样方式, 均未对取样对象产生明显影响, 但提取的 DNA 质量和浓度存在差异; 而不同 DNA 提取方法所获得的 DNA 效果整体差异不大 (详见 2022 年 57 卷第 5 期第 641 页王金秀等的文章)。封面照片为中国大鲵, 蒋万胜 2021 年 5 月 30 日摄于湖南省张家界市桑植县澧水流域。