

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

第 57 卷 第 3 期

目 次

2022 年 6 月

## 研究报告

- 巴布亚硝水母无性生殖过程及形态变化 ..... 杨文浩 王淑红 林子路等 (321 ~ 335)
- 黑线毛足鼠能量策略的个体差异与权衡 ..... 杨帆 芮俊文 杨明等 (336 ~ 349)
- 高原鼠兔褪黑素受体在下丘脑-垂体-性腺轴中的表达分析 ..... 张晓茜 贾功雪 王玉军等 (350 ~ 358)
- 北戴河朱鹮野化训练种群的繁殖和婚外配 ..... 王子健 高明 吕洪伟等 (359 ~ 367)
- 内蒙古图牧吉大鸨种群动态及时空分布稳定性 ..... 周景英 贾茹 钱英等 (368 ~ 375)
- 湖南长沙发现霍氏鼠耳蝠 ..... 罗鹏飞 王巍峰 郭敏等 (376 ~ 382)
- 显微观察中国荷斯坦牛瘤胃纤毛虫的物种多样性 ..... 陆源鸿 余杨骏 姜传奇等 (383 ~ 391)
- 日本海舍氏贝乌贼内壳的生长特性 ..... 刘洋 陆化杰 赵思宇等 (392 ~ 400)
- 双峰驼 NUCB2/Nesfatin-1 抗体的制备及其表达分布 ..... 白兆星 么宏强 罗雨晨等 (401 ~ 411)
- 纤毛病相关蛋白 CEP43 和 CCDC13 在艾美游仆虫中的细胞与亚细胞定位 ..... 尹家奇 何燕 吴俊林等 (412 ~ 421)
- 盐度对企鹅珍珠贝足丝分泌的影响 ..... 陈一 严杰 杨蕾等 (422 ~ 428)
- 聚苯乙烯暴露和清除对黑斑侧褶蛙蝌蚪身体大小和脏器系数的影响 ..... 刁迎珠 郭飞燕 李雅琦等 (429 ~ 439)

## 研究简报

- 中国无尾两栖类新记录种——朝鲜侧褶蛙 ..... 周圣博 张芷赫 王惠等 (440 ~ 446)
- 鳃嗅囊组织结构与早期发育 ..... 陈铭 赵金良 (447 ~ 454)

## 技术与方法

- 社会网络分析方法在鸟类物种多样性分析中的应用——以董寨国家级自然保护区 5.5 d 环志数据为例 ..... 朱家贵 黄华 杜志勇等 (455 ~ 461)

## 综述

- 动物使用工具行为研究进展 ..... 文超 杜澄举 申黎明等 (462 ~ 477)

## 动态与其他

- 鄱阳湖发现鳊 ..... 阙江龙 王生 (439, 446)
- 上百只侏鸬鹚在新疆越冬 ..... 蒋可威 梅宇 马鸣等 (478 ~ 480)

**封面说明** 巴布亚硝水母 (*Mastigias papua*) 属刺胞动物门 (Cnidarian) 钵水母纲 (Scyphozoa), 钵水母纲水母的生活史基本相同, 主要包括两个世代: 营浮游生活的水母体世代和营固着生活的水螅体世代。本研究观察了巴布亚硝水母水螅体无性生殖、类浮浪幼虫胞芽变态发育为水螅体、水螅体横裂产生碟状体以及碟状体发育为水母体的过程和形态变化 (详见 2022 年 57 卷第 3 期第 321 页杨文浩等的文章)。封面照片为巴布亚硝水母, 陈静斌 2020 年 1 月 20 日摄于集美大学观赏海洋生物协同创新中心。