

野生动物学报

CHINESE JOURNAL OF WILDLIFE



2015·2

第36卷 总第202期

国家林业局 主管
东北林业大学 主办
中国动物园协会
中国野生动物保护协会

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录
CNKI 中国期刊全文数据库收录
万方数据—数字化期刊群全文上网
《中文科技期刊数据库》收录
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

野生动物学报 目次

国家级期刊

季刊 总第 202 期

第 36 卷 第 2 期 2015 年 5 月

主 管 国家林业局
主 办 东北林业大学
中国动物园协会
中国野生动物保护协会
编辑出版 国家林业局《野生动物学
报》编辑部
主 编 马建章
执行主编 张明海
编辑部主任 徐建民
本期执行编辑 杨广涛
英文编辑 Thomas D. Dahmer(USA)
地 址 哈尔滨市和兴路 26 号
邮 编 150040
编辑部电话 (0451)82190700
发行部电话 (0451)82192282
电子信箱 dw0451@126.com
网 址 ysdw.paperopen.com
国际标准刊号 ISSN 2310 - 1490
国内统一刊号 CN 23 - 1587/S
国内总发行处 哈尔滨市邮局
国内订 阅 全国各地邮局
国内邮发代号 14 - 42
海外总发行 中国国际图书贸易集团
有限公司
海外发行代号 BM5914
广告许可证号 2301004050024
印 刷 黑龙江省地质测绘印制
中心印刷厂
出版日期 季中 10 日
定 价 40.00 元

研究论文

- 146 右美托咪啶与舒泰对圈养虎麻醉效果的观察
彭仕明 单 芬 陈 武 黄 勉 蔡勤辉 花福有
- 151 大熊猫取食竹种纤维类物质分析
孙 雪 林 达 张 庆 贾竞波
- 157 人工圈养紫貂 (*Martes zibellina*) 行为谱构建及行为节律研究
邹 婧 华 彦 王海滨 张 伟
- 162 卡拉麦里山蒙古野驴的现状与保护 彭向前
- 166 人工驯养马来穿山甲的行为观察
闫鼎羽 李开祥 梁文汇 阙腾程 曾 鹏 梁建昆
- 171 江苏大丰盐沼鸟类群落空间结构的影响因素研究
张星烁 郝 志 赵鲁安 陈利红 李 枫 孙大明 刘 彬
- 179 互花米草生境中人工巢巢捕食研究
郝 志 赵鲁安 张星烁 陈利红 李 枫 刘 彬 孙大明
- 186 北京奥林匹克森林公园北园区冬春季鸟类多样性
鲍大珩 张德怀 马志红 鲍伟东
- 191 两种鹭类主要食物的汞含量特征
郝宇琦 马志龙 周学红 李 枫
- 197 西昌学院北校区校园冬季鸟类多样性及栖息地特征
杨 岚 元东明 王 静 唐 伟 冯 茜 袁 丽

- 202 七星河湿地灰翅浮鸥繁殖前期行为研究 孙继旭 周洪庆 项凤影 郭华兵 白玉妍 李晓民
- 206 上海动物园非洲企鹅种群线粒体 DNA 序列分析及遗传管理建议
耿广耀 袁耀华 刘群秀 李波 王爱善 毕延台 徐艳春 杨淑慧
- 211 全国动物园兽类物种调查及分析 郁超杰 田秀华 马雪峰 何相宝
- 218 国家级自然保护区与风景名胜区的空间分布及生态旅游潜力分析 付励强 宗诚 孔石 马建章
- 224 大熊猫 (*Ailuropoda melanoleuca*) 在湖北宜昌展出期间的饲养管理 孙翔 邹蓉 曹林 张心宽

案例

- 228 2 例印度羚骨折内固定手术及护理 黄勉 单芬 彭仕明

进展与综述

- 129 我国老虎及其栖息地保护面临的挑战与对策 马建章 张明海 姜广顺 陆军
- 134 虎 (*Panthera tigris*) 的起源与地理分布变迁 马逸清 文榕生
- 232 野生动物粪便研究进展 周璨林 宁礼群 马合木提·哈力克
- 240 浅谈城市动物园在城市文化建设中的作用
师婧 刘安荣 张卫东 杨梅 刘永张 黄松 杨玉钊

信息

- 244 河南董寨发现白喉林莺 (*Sylvia curruca*) 溪波 潘茂盛 朱家贵 杨春柏 杜志勇 袁德军

封面 雪鸮 赵大鹏 摄影

封底 大白鹭 尚丽艳 摄影

Chinese Journal of Wildlife

CONTENTS

National Journal

Quarterly Issue 202 in total

Volume 36 No.2 May, 2015

Supervised by
State Forestry Administration of China

Sponsored by
Northeast Forestry University
Chinese Association of Zoological Gardens
China Wildlife Conservation Association

Published by
Chinese Journal of Wildlife Editorial Office
Editor-in-chief: Ma Jianzhang
Executive editor-in-chief: Zhang Minghai
Director of Editorial Office: Xu Jianmin
Responsible editor: Yang Guangtao
English editor: Thomas D. Dahmer (USA)

Address: No. 26, Hexing Road, Harbin, Heilongjiang, China
Zip code: 150040

Contacts: Tel. No. :
+86-451-82190700 (editorial office)
+86-451-82192282 (distributing office)
Email: dw0451@126.com
Website: ysdw.paperopen.com

International Standard Serial No. :
ISSN 2310-1490
Domestic Serial No. : CN 23-1587/S
Post issue code: Domestic 14-42
International BM5914

Distributed by: Harbin Post Office
Domestic subscription via: Local post offices

International subscription via:
China International Book Trading Corporation

Advertisement Certificate No. :
2301004050024

Printed by:
The Printery of Heilongjiang Geological Survey Printing Center
Publication date: 10 th midseason
Price: RMB 40.0 per issue

ORIGINAL PAPERS

- Anesthesia Effect on Captive Tigers (*Panthera tigris*) with a Combination of Tiletamine, Zolazepam and Dexmedetomidine
..... Peng Shiming Shan Fen Chen Wu
Huang Mian Cai Qinhui Hua Fuyou (146)
- Analyses of Cellulose Materials of Bamboos Eaten by Giant Panda
..... Sun xue Lin Da Zhang Qing Jia Jingbo (151)
- Ethogram and Behavior Time Budget of Captive Sable (*Martes zibellina*)
..... Zou Jing Hua Yan Wang Haibin Zhang Wei (157)
- The Current Status and Protection of Asiatic Wild Ass (*Equus hemionus*) at Kalamailishan Nature Reserve Peng Xiangqian (162)
- Observation of the Behavior of Captive Pangolins
..... Yan Dingyu Li Kaixiang Liang Wenhui
Que Tengcheng Zeng Peng Liang Jiankun (166)
- Factors Affecting Spatial Structure of a Saltmarsh Bird Community at Jiangsu Dafeng Milu National Nature Reserve
..... Zhang Xingshuo Hao Zhi Zhao Luan
Chen Lihong Li Feng Sun Daming Liu Bin (171)
- Nest Predation Experiments with Artificial Nests in *Spartina alterniflora* Habitats
..... Hao Zhi Zhao Luan Zhang Xingshuo
Chen Lihong Li Feng Liu Bin Sun Daming (179)
- Bird Diversity at the Northern Section of Beijing Olympic Forest Park During Late Winter and Spring
..... Bao Daheng Zhang Dehuai Ma Zhihong Bao Weidong (186)

Mercury Content in Food of Two Species of Herons Hao Yuqi Ma Zhilong Zhou Xuehong Li Feng(191)

Winter Bird Diversity and Habitat Characteristics in North Campus of Xichang College
 Yang Lan Qi Dongming Wang Jing Tang Wei Feng Xi Yuan Li(197)

Research on Pre-reproduction Behavior of Whiskered Tern in Qixinghe Wetland, Heilongjiang Province, China
 Sun Jixu Zhou Hongqing Xiang Fengying Guo Huabing Bai Yuyan Li Xiaomin(202)

Genetic Management Recommendations for the Captive Population of the African Penguin in Shanghai Zoo, China,
 Based on the Analysis of Mitochondrial DNA Sequences
 Geng Guangyao Yuan Yaohua Liu Qunxiu Li Bo
 Wang Aishan Bi Yantai Xu Yanchun Yang Shuhui(206)

Species Survey and Analysis of Mammals in Chinese Zoos
 Yu Chaojie Tian Xiuhua Ma Xuefeng He Xiangbao(211)

The Spatial Distribution of National Nature Reserves and National Scenic Areas and Ecotourism Potential Analysis
 Fu Liqiang Zong Cheng Kong Shi Ma Jianzhang(218)

The Husbandry of the Giant Panda During the Exhibition in Yichang City, Hubei Province
 Sun Xiang Zou Rong Cao Lin Zhang Xinkuan(224)

CASE STUDY

Two Cases of Surgical Repair of Leg Fracture and Subsequent Nursing of Blackbuck (*Antelope cervicapra*)
 Huang Mian Shan Fen Peng Shiming(228)

REVIEWS

Challenges and Strategies for Conservation of Tigers and Their Habitats in China
 Ma Jianzhang Zhang Minghai Jiang Guangshun Lu Jun(129)

Review on the Origin and Geographic Distribution Changes of Tiger Ma Yiqing Wen Rongsheng(134)

Review of Faeces Research in Wildlife Zhou Canlin Ning Liqun Mahmut Halik(232)

Role of City Zoos in Building Urban Culture Shi Jing Liu Anrong Zhang Weidong Yang Mei
 Liu Yongzhang Huang Song Yang Yuzhao(240)

CHINESE JOURNAL OF WILDLIFE



Supervised by
State Forestry Administration of China
Sponsored by
Northeast Forestry University
Chinese Association of Zoological Gardens
China Wildlife Conservation Association

大白鹭 尚丽艳 / 摄影

Great White Egret (*Egretta alba*) Photoed by Shang liyan

ISSN 2310-1490

