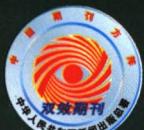


中国核心期刊要目总览  
中国科技核心期刊  
CSCD 数据库源刊



I  
QK1860627  
CN103-1017/Q  
CODEN SHXUDJ

# 兽类学报

## ACTA THERIOLOGICA SINICA



# 2018

第38卷 第5期 Vol. 38 No. 5

中国科学院西北高原生物研究所

中国动物学会兽类学分会

科学出版社

主办



# 兽类学报

(SHOULEI XUEBAO)

第38卷第5期 2018年9月

## 目 次

### 研究论文

- 大熊猫视力的定量化 ..... 林晓娜 楚晓菁 赵 锐 张博文 罗 波 张贵权 刘定震 (433)  
雄性短尾猴个体特征与临时配偶关系研究 ..... 吴义兵 张启信 王 希 李博文 李进华 (442)  
雄性短尾猴的等级顺位、睾酮水平与肠道寄生虫感染强度的关系 .....  
..... 吴 伟 孙丙华 王 希 李文博 李博文 李进华 (451)  
青海省东部地区喜马拉雅旱獭种群遗传结构 .....  
..... 闫京艳 林恭华 陈洪舰 李 千 章 雯 苏建平 张同作 (458)  
捕食风险对越冬根田鼠肠道寄生物易感性的影响 .....  
..... 朱亚辉 尚国珍 杨彦宾 张 鑫 吴 雁 曹伊凡 边疆晖 (467)  
东方田鼠种群密度制约的迟滞效应 ..... 张 宣 张美文 郭 聪 周训军 王 勇 李 波 (477)  
双峰驼血清 IgG 亚型的分离纯化及多克隆抗体的制备 .....  
... 李东海 张旺东 程翠翠 贾 帅 李建飞 令小东 何晚红 高 欣 刘 磊 王雯慧 (486)

### 研究简报

- 食蟹猴取食位置偏好及改变的行为学研究 ..... 吕 琳 徐 帆 陈建军 谢 亮 谢 鹏 (491)  
夏季横断山不同地区大绒鼠脏器和消化道形态的差异 .....  
..... 张海姬 侯东敏 梅 丽 谌立新 王政昆 朱万龙 (499)

### 方法与技术

- 利用红外相机技术对广东车八岭国家级自然保护区兽类和鸟类资源的初步调查 .....  
..... 束祖飞 卢学理 陈立军 宋相金 黄小群 姜丙坤 肖荣高 王新财 张应明 肖治术 (504)  
利用红外相机技术调查云南布龙州级保护区野生动物 .....  
..... 王巧燕 何有才 张明霞 宋军平 陶永祥 张忠员 岩章尖 杨鸿培 (513)

### 资 料

- 新疆貂熊种群初步调查 ..... 刘 旭  
马 鸣 徐福军 熊嘉武 朱世兵 崔绍朋 蒋志刚 张 同 郭 宏 叶勒波拉提·托流汉 (519)  
投稿须知 ..... ( I )

本期封面照片：大熊猫 (*Ailuropoda melanoleuca*)，由聂永刚提供

# ACTA THERIOLOGICA SINICA

Vol. 38 No. 5 Sep. , 2018

## CONTENTS

### ORIGINAL PAPERS

- Quantification of giant pandas' visual acuity ..... LIN Xiaona, CHU Xiaojing, ZHAO Rui, ZHANG Bowen, LUO Bo, ZHANG Guiquan and LIU Dingzhen (433)
- Correlations of male personality features with temporary consortship in Tibetan macaques (*Macaca thibetana*) ..... WU Yibing, ZHANG Qixin, WANG Xi, LI Bowen and LI Jinhua (442)
- Correlations among dominance rank, testosterone levels and intestinal parasitic infection in adult male Tibetan macaques (*Macaca thibetana*) ..... WU Wei, SUN Binghua, WANG Xi, LI Wenbo, LI Bowen and LI Jinhua (451)
- Genetic structure of the Himalayan marmot (*Marmota himalayana*) population in eastern Qinghai Province ..... YAN Jingyan, LIN Gonghua, CHEN Hongjian, LI Qian, QIN Wen, SU Jianping and ZHANG Tongzuo (458)
- The susceptibility of intestinal parasites induced by predation risk to overwintering root voles (*Microtus oeconomus*) ..... ZHU Yahui, SHANG Guozhen, YANG Yanbin, ZHANG Xin, WU Yan, CAO Yifan and BIAN Jianghui (467)
- A comparison of reproduction of adult *Microtus fortis* after existing under different population density in different durations of time ..... ZHANG Xuan, ZHANG Meiwen, GUO Cong, ZHOU Xunjun, WANG Yong and LI Bo (477)
- Isolation and purification of IgG subclasses in Bactrian camel serum and preparation of polyclonal antibodies against IgG subclasses ..... LI Donghai, ZHANG Wang-dong, CHENG Cuicui, JIA Shuai, LI Jianfei, LING Xiaodong, HE Wanrong, GAO Xin, LIU Lei and WANG Wenhui (486)

### SCIENTIFIC NOTES

- Behavior study of feeding site preference and change in the Cynomolgus monkey (*Macaca fascicularis*) ..... Lü Lin, XU Fan, CHEN Jianjun, XIE Liang and XIE Peng (491)
- Differences of body composition and morphology of the gastrointestinal tract in *Eothenomys miletus* at different areas from the Hengduan Mountains in summer ..... ZHANG Haiji, HOU Dongmin, MEI Li, CHEN Lixin, WANG Zhengkun and ZHU Wanlong (499)

### METHOD AND TECHNOLOGY

- Mammal and bird diversity survey using camera traps in the Chebaling National Nature Reserve, Guangdong Province ..... SHU Zufei, LU Xueli, CHEN Lijun, SONG Xiangjin, HUANG Xiaoqun, JIANG Bingkun, XIAO Ronggao, WANG Xincai, ZHANG Yingming and XIAO Zhishu (504)
- Application of infrared cameras for wildlife surveys in the Bulong Nature Reserve, Xishuangbanna Prefecture, Yunnan Province ..... WANG Qiaoyan, HE Youcui, ZHANG Mingxia, SONG Junping, TAO Yongxiang, ZHANG Zhongyuan, YAN Zhangjian and YANG Hongpei (513)

### DATA

- A preliminary study of wolverine in Altay, Xinjiang ..... LIU Xu, MA Ming, XU Fujun, XIONG Jiawu, ZHU Shibing, CUI Shaopeng, JIANG Zhigang, ZHANG Tong, GUO Hong and ERBOLAT Tuoliuhan (519)
- Instruction for authors ..... ( II )

ISSN 1000-1050



## 《兽类学报》第八届编辑委员会

名誉主编：孙儒泳 马建章 王祖望

主编：王德华

副主编：(以姓氏笔画为序)

边疆晖 李明 李保国 杨光 宋延龄 张堰铭 赵新全 蒋学龙  
罗晓燕（常务）

编委：(以姓氏笔画为序)

于黎 王丁 王小明 王政昆 王桂明 王德华 方盛国 冯江 边疆晖  
朱立峰 任宝平 向左甫 刘少英 刘全生 刘定震 刘雪华 孙立新 苏建平  
李玉春 李进华 李明 李保国 杨光 杨奇森 杨明 杨维康 肖治术  
吴华 吴毅 何宏轩 汪作新 宋延龄 张立 张礼标 张同作 张先锋  
张明海 张知彬 张泽钧 张学英 张健旭 张堰铭 张鹏 郜发道 罗晓燕  
周立志 房继明 赵新全 赵志军 姜兆文 黄乘明 蒋志刚 蒋学龙 路纪琪  
魏万红 魏辅文

Allan Degen Andrew T Smith George B Schaller Ian D Hume J Thomas Curtis  
Richard B Harris Robin I M Dunbar

责任编辑：罗晓燕 焦秀洁

### 兽类学报

SHOULEIXUEBAO

(双月刊，1981年创刊)

2018年9月 第38卷 第5期

ACTA THERIOLOGICA SINICA

(Bimonthly, Started in 1981)

Vol. 38 No. 5 Sep., 2018

编	辑	《兽类学报》编辑委员会 (西宁市新宁路23号) 邮政编码：810001 网址： <a href="http://www.mammal.cn">http://www.mammal.cn</a> E-mail： <a href="mailto:slxb@nwipb.cas.cn">slxb@nwipb.cas.cn</a> 电话：86-971-6143617	Edited by	Editorial Committee of Acta Theriologica Sinica (23 Xining Road, Xining 810001, China) Website: <a href="http://www.mammal.cn">http://www.mammal.cn</a> E-mail: <a href="mailto:slxb@nwipb.cas.cn">slxb@nwipb.cas.cn</a> Tel: 86-971-6143617
主	编	王德华	Editor-in-Chief	WANG Dehua
主	管	中国科协	Sponsored by	Northwest Institute of Plateau Biology, Chinese Academy of Sciences and The Mammalogical Society of China / The Zoological Society of China
主	办	中国科学院西北高原生物研究所 中国动物学会兽类学分会	Published by	Science Press
出	版	科学出版社 (北京东黄城根北街16号, 邮 政 编 码 100717)	Printed by	(16 Donghuangcheng North Street, Beijing 100717, China)
印	刷	青海西宁印刷厂	Distributed by	Xining Printing House, Qinghai
刷	装	西宁市邮政局	Domestic by	Xining Post Office
装	订	全国各地邮政局	Oversea distr-	All Local Post Offices in China
印	发	中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱)	ibuted by	China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China

国内外公开发行 国内邮发代号 56-11 国外发行代号 Q599 定价 37.00 元