

北京动物学会

2019年北京动物学会学术研讨会

会议手册



北京林业大学 2019年10月19日

目 录

| 组织机构 | • • • • | • • • • | | • • | • • | • • | • • • | • • | | • • | • • | • | • • | • • | • | • • | • | • • | • | • • | | 2 |
|------|-----------|-----------|----|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|-----|---|-----|-----|-------|-----|-------|-----|---|-----|-----|------------|
| 会议日程 | . • • • • | • • • • | | •• | • • | | • • • | •• | | | • • | • | | | • | | • | | • | •• | •• | 3 |
| 学术报告 | 内容 | • • • • • | | •• | • • | •• | • • • | ••• | | | • • | • | | | • | | • | | • | • • | | 5 |
| 温馨提示 | •••• | • • • • • | | •• | | | • • • | •• | •• | | • • | • | • • | • • | • | •• | • | | • | • • | . 1 | L 3 |
| 北京林业 | 大学化 | 立置图 | 됩. | • • | | | | •• | •• | | •• | • | | | • | | • | | • | • • | . 1 | l 4 |
| 会议及用 | 餐位置 | 置图 . | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | . 1 | 15 |

2019 年北京动物学会学术研讨会

主办单位: 北京动物学会

承办单位: 北京林业大学

协办单位: 中国教研网

北京猛禽救助中心

北京生物多样性保护研究中心

高等教育出版社

北京聚通光达科技有限公司

北京野生动物救护中心

组织机构

大会主席: 张正旺

大会秘书长: 徐基良

学术委员会

主席: 丁长青

委员 (按姓氏拼音排序):

白加德、陈振文、邓文洪、何宏轩、贾 婷、江红星、李建强 乔文军、任 东、王戎疆、吴雪梅、詹祥江、张贵友、张淑萍 张学英、张雁云

组织委员会

主席: 任忠诚、白加德

委员 (按姓氏拼音排序):

陈 睿、黄思博、李佳璇、刘盼盼、马 静、邵 苏、沈一岚

王 莉、王心蕊、徐基良、张树苗、赵玉泽、郅茜文、朱立祥

会议日程

| 时间 | 事项 | 主持人 | 地点 |
|-------------|---|---------|------------|
| 8:00-9:00 | 会议报到 | 徐基良、张树苗 | 学研大厦下沉花园大厅 |
| 9:00-9:20 | 开幕式 | 丁长青 | |
| 9:20-10:00 | 大会报告 1: 动物次生性水生适应的进化机制 (南京师范大学 杨光教授) | 张正旺 | 学研大厦报告厅 |
| 10:00-10:30 | 合影、茶歇 | 会务组引导 | 学研大厦一层 |
| 10:30-11:05 | 大会报告 2: 母源决定因子与施佩曼组织者 (清华大学 陶庆华教授) | 张贵友 | |
| 11:05-11:40 | 大会报告 3: 候鸟对迁徙停歇地食物变化的响应 (复旦大学 马志军教授) | 丁长青 | 学研大厦报告厅 |
| 11:40-12:15 | 大会报告 4: Birds, brains and cognition(鸟类的脑与认知) (巴黎大学 Møller 教授) | 张雁云 | |
| 12:15-13:30 | 午餐 | 志愿者引导 | 东区餐饮中心禾园餐厅 |

| | 13:00-13:30 墙报展示 | 江红星、李建强 | 第二教学楼一层 | |
|-------------|---------------------|---------|-------------------|--|
| | 专题报告 1: 动物多样性与保护 | 陆军、王戎疆 | 第二教学楼 103 | |
| 13:30-15:00 | 专题报告 2: 野生动物饲养繁殖与救助 | 白加德、邓文洪 | 第二教学楼 104 | |
| 15.50-15.00 | 专题报告 3: 动物、环境与健康 | 张淑萍、张学英 | 第二教学楼 105 | |
| | 专题报告 4: 动物学与基础教育教学 | 柳忠烈 | 第二教学楼 106 | |
| 15:00-15:30 | 茶歇 | 会务组 | 第二教学楼一层 | |
| 15.00-15.50 | 墙报展示 | 江红星、李建强 | 为一 <u></u> 教子按 /公 | |
| | 专题报告 5: 动物多样性与保护(续) | 王戎疆、徐基良 | 第二教学楼 103 | |
| 15:30-16:45 | 专题报告 6: 保护遗传学与系统演化 | 詹祥江、刘阳 | 第二教学楼 104 | |
| 15.50-10.45 | 专题报告 7: 野生动物疫源疫病 | 何宏轩、贾婷 | 第二教学楼 105 | |
| | 专题报告 8: 青年报告专场 | 任东、陈振文 | 第二教学楼 106 | |
| 16:50-17:20 | 会议总结、闭幕式、颁奖 | 张正旺 | 学研大厦报告厅 | |
| 17:20-18:00 | 北京动物学会理事会会议 | 张树苗 | 学研大厦 A0109 | |

学术报告内容

一、 大会报告

| 报告人 | 工作单位 | 报告题目 | 主持人 |
|------------------|------------------|--------------------------------------|-----|
| 杨 光 教授 | 南京师范大学生命科学学院 | 动物次生性水生适应的进化机制:现状与展望 | 张正旺 |
| 陶庆华 教授 | 清华大学生命科学学院 | 母源决定因子与施佩曼组织者 | 张贵友 |
| 马志军 教授 | 复旦大学生命科学学院 | 候鸟对迁徙停歇地食物变化的响应 | 丁长青 |
| Anders Møller 教授 | 巴黎第十一大学生态系统与进化学院 | Birds, brains and cognition(鸟类的脑与认知) | 张雁云 |

二、专题报告会

(一) 专题报告会 1: 动物多样性与保护(主持人: 陆军、王戎疆)

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 题目 |
|-----|-------------|-----|--------------|---------------------|
| 1-1 | 13:30-13:45 | 杨晓君 | 中国科学院昆明动物研究所 | 中国绿孔雀的现状与保护 |
| 1-2 | 13:45-14:00 | 赵亚辉 | 中国科学院动物研究所 | 100年以来北京地区鱼类多样性的变化 |
| 1-3 | 14:00-14:15 | 段菲 | 北京大学 | 中国金猫地理分布与色型组成 |
| 1-4 | 14:15-14:30 | 崔多英 | 北京动物园 | 重引入丹顶鹤在野外成功繁育后代 |
| 1-5 | 14:30-14:45 | 黄勇杰 | 北京林业大学 | 朱鹮野生种群巢址选择的不同空间尺度研究 |
| 1-6 | 14:45-15:00 | 刘宇 | 北京师范大学 | 统计中国家燕的表型变异以检验其亚种划分 |

(二)专题报告会 2: 野生动物饲养繁殖与救助(主持人: 白加德、邓文洪)

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 题目 |
|-----|-------------|-----|----------|---------------------|
| 2-1 | 13:30-13:40 | 戴畅 | | 八字包扎方法在猛禽翅膀外伤中的应用 |
| 2-2 | 13:40-13:50 | 李志赛 | 北京猛禽救助中心 | 非法人为饲养给猛禽带来的影响 |
| 2-3 | 13:50-14:00 | 周蕾 | | 一些特殊医护用品在猛禽救助中的实际应用 |

| 2-4 | 14:00-14:15 | 胡严 | 北京野生动物救护中心 | 开展野生动物救护工作现状及发展展望 |
|-----|-------------|-----|------------|------------------------|
| 2-5 | 14:15-14:30 | 张敬 | 北京动物园 | 绿尾虹雉迁地保护现状及对策 |
| 2-6 | 14:30-15:45 | 张树苗 | 北京麋鹿生态实验中心 | 麋鹿健康监测与保护管理建议 |
| 2-7 | 14:45-15:00 | 邓文洪 | 北京师范大学 | 北京猛禽救助中心接收猛禽种类、数量和伤病类型 |

(三) 专题报告会 3: 动物、环境与健康(主持人: 张淑萍、张学英)

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 题目 |
|-----|-------------|-----|-------------|--|
| 3-1 | 13:30-13:45 | 张淑萍 | 中央民族大学 | 短趾百灵幼鸟应对食源昆虫营养错配的物质代 |
| | | | | 谢及生长生理可塑性 |
| 3-2 | 13:45-14:00 | 周显青 | 首都医科大学 | 纳米二氧化硅通过 L3MBTL2-DNA 损伤-p53 细胞 凋亡和 RNF8-ubH2A ubH2B 途径诱导小鼠生精障碍 |
| 3-3 | 14:00-14:15 | 叶银子 | 中国科学院动物研究所 | 龟鳖类胚胎行为热调节会影响后代性别 |
| 3-4 | 14:15-14:30 | 张学英 | 中国科学院动物研究所 | 肠道微生物与小型哺乳动物的代谢生理调节 |
| 3-5 | 14:30-14:45 | 薛堃 | 中央民族大学 | 寄主转换过程中棉蚜共生菌多样性 |
| 3-6 | 14:45-15:00 | 张勇 | 北京市疾病预防控制中心 | 3S 技术在北京市蚊虫监测中的应用 |

(四) 专题报告会 4: 动物学与基础教育教学(主持人: 柳忠烈)

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 题目 |
|-----|-------------|-------|-----------------|--------------------|
| 4-1 | 13:30-14:00 | 71.05 | II ->-IT-H- I W | 如何上好一堂动物学课 |
| 4-2 | 14:00-14:20 | 张雁云 | 北京师范大学 | 签赠专著: 华北地区常见鸟类野外识别 |
| 4-3 | 14:20-14:40 | 梁烜 | 北京教育科学研究院 | 中学生野外观鸟及鸟类科普活动设计 |
| 4-4 | 14:40-15:00 | 任春磊 | 乐学教育 | 草原生态调查的基本方法和活动设计 |

(五) 专题报告会 5: 动物多样性与保护(续)(主持人:王戎疆、徐基良)

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 题目 |
|-----|-------------|-----|---------------|----------------------------------|
| 5-1 | 15:30-15:45 | 敖佩如 | 中国科学院生态环境研究中心 | 大天鹅东亚种群的迁徙路线和保护现状 |
| 5-2 | 15:45-16:00 | 朱淑怡 | 北京大学 | 中国陆生大型兽类多样性现状 |
| 5-3 | 16:00-16:15 | 陆帅 | 北京林业大学 | 基于人工巢试验探究旅游活动对鸡形目鸟类巢 成功率的影响 |
| 5-4 | 16:15-16:30 | 雷维蟠 | 北京师范大学 | 盐池能作为迁徙鸻鹬替代潮间带的取食地但只 限于上潮滩的物种 |
| 5-5 | 16:30-16:45 | 胡骞 | 北京林业大学 | 研究者访巢活动对两种长尾山雀巢存活率的影响的研究 |

(六)专题报告会 6: 野生动物疫源疫病(主持人:何宏轩、贾婷)

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 题目 |
|-----|-------------|-----|------------|---|
| 6-1 | 15:30-15:45 | 贾婷 | 北京动物园 | 中国珍稀鹤类血孢子虫病流行病学调查与防控 |
| | | | | 对策研究 |
| 6-2 | 15:45-16:00 | 冯胜勇 | 中国科学院动物研究所 | 禽四毛滴虫导致黑天鹅死亡的病例研究 |
| 6-3 | 16:00-16:15 | 彭杨洋 | 北京师范大学 | 病原体逃逸?选择压力变化对灰眉岩鹀种组高 海拔种群 MHC 基因多样性的影响 |
| 6-4 | 16:15-16:30 | 韩姝伊 | 中国科学院动物研究所 | 对盲囊线虫新种的发现及调查研究 |
| 6-5 | 16:30-16:45 | 张庆勋 | 中国科学院动物研究所 | 我国 H5N6 亚型高致病性禽流感病毒溯源、进化 及风险分析 |

(七) 专题报告会 7: 保护遗传学与系统演化(主持人: 詹祥江、刘阳)

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 题目 | |
|-----|------------------------------|-----|------------|---------------------|--|
| 7-1 | 15:30-15:45 刘志瑾 中国科学院动物研究所 乌 | | 中国科学院动物研究所 | 乌叶猴属演化与保护基因组学研究 | |
| 7-2 | 15:45-16:00 | 刘阳 | 中山大学 | 北京雨燕的迁徙和遗传分化研究 | |
| 7-3 | 16:00-16:15 | 潘胜凯 | 中国科学院动物研究所 | 高表达基因产生高 RNA 多样性的机制 | |

| 7-4 | 16:15-16:30 | 王楠 | 北京林业大学 | 冰期地理隔离导致白马鸡和藏马鸡分化 |
|-----|-------------|-----|--------|-------------------|
| 7-5 | 16:30-16:45 | 王鹏程 | 北京师范大学 | 基于基因组的褐马鸡保护遗传学研究 |

(八) 专题报告会 8: 青年报告专场(主持人: 任东、陈振文)

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 题目 |
|-----|-------------|-----|-----------------------------|------------------------------------|
| 8-1 | 15:30-15:42 | 杜小燕 | 首都医科大学 | 脑缺血高发和自发糖尿病长爪沙鼠近交系的建 立及其生物学特征分析 |
| 8-2 | 15:42-15:54 | 魏鑫森 | 首都师范大学 | 鸟类股骨形态及力学性能对比研究 |
| 8-3 | 15:54-16:06 | 黄晨静 | 北京师范大学 | 性二型鸟类的孵卵节律及其适应性意义 |
| 8-4 | 16:06-16:18 | 赵志鹏 | 首都师范大学 | 白蚁早期演化与真社会性研究 |
| 8-5 | 16:18-16:30 | 杨弘茹 | 首都师范大学 竹节虫的分类和早期演化研究 | |
| 8-6 | 16:30-16:42 | 闫利平 | 北京林业大学 利用线粒体基因组重建专性寄生胃蝇 | |

三、墙报(主持人: 江红星、李建强)

| 序号 | 报告人 | 工作单位 | 题目 |
|------|----------------|------------|---|
| P 1 | Lucie DUONAMOU | 北京林业大学 | 西非几内亚埃博拉疫情期间消费者对野生动物肉类的态度及行为 |
| P 2 | 陈佳林 | 天津农学院水产学院 | 大清河水系浮游生物多样性分析及评价 |
| P 3 | 余海军 | 天津农学院水产学院 | 基于 DNA 条形码的摇蚊亚科部分物种界定 |
| P 4 | 王新翔 | 北京林业大学 | 铜和镍对小原等节跳胚胎发育的影响 |
| P 5 | 郭青云 | 北京麋鹿生态实验中心 | 紧密连接蛋白 Occludin 在黇鹿出血性肠炎中的作用 |
| P 6 | 孟庆辉 | 北京麋鹿生态实验中心 | 雄激素受体基因对麋茸软骨生长规律的调控研究 |
| P 7 | 孟庆辉 | 北京麋鹿生态实验中心 | 褪黑素 MTNR1a 在麋茸软骨再生过程的上中下游的调控研究 |
| P 8 | 孟庆辉 | 北京麋鹿生态实验中心 | 依据古今栖息地和生理节律的麋鹿种群生态位的厘定 |
| P 9 | 孟庆辉 | 北京麋鹿生态实验中心 | 迁地保护麋鹿种群可持续繁殖研究 |
| P 10 | 孟庆辉 | 北京麋鹿生态实验中心 | TGF-β 信号通路在麋茸软骨再生中的调控作用研究 |
| P 11 | 杨 婧 | 北京林业大学 | 北京地区豹猫种群保护遗传学初步研究 |
| P 12 | 王江月 | 北京大学 | 散放家畜对黄喉貂(Martes flavigula)与血雉(Ithaginis cruentus)空间分布格局和种间关系的影响 |

| P 13 | 伍 洋 | 北京师范大学 | 反嘴鹬繁殖期空间利用研究 |
|------|-----|--------|--|
| P 14 | 李洪磊 | 北京林业大学 | 西藏东南部雪鹑(Lerwa lerwa)和藏雪鸡(Tetraogallus tibetanus)孵卵节律研究 |
| P 15 | 张亚楠 | 北京林业大学 | 雪鹑种群分化探究 |
| P 16 | 石江艳 | 北京林业大学 | 人为干扰下白冠长尾雉(Syrmaticus reevesii)的日活动节律分析 |
| P 17 | 田姗 | 北京林业大学 | 近 20 年人类基础设施建设驱动大别山区白冠长尾雉适宜栖息地减少 |
| P 18 | 姚红艳 | 北京林业大学 | 中国雉类物种多样性空间格局及其影响因素 |
| P 19 | 汪 珍 | 北京师范大学 | 中国雉类(Phasianidae)的受胁现状评估 |
| P 20 | 刘鸣章 | 北京大学 | 基于红色名录指数评估中国鸟类与陆生哺乳类的状态、威胁与保护成效 |
| P 21 | 李显达 | 北京林业大学 | 嫩江高峰林区田鹀的监测研究 |
| P 22 | 何海燕 | 北京林业大学 | 北京市鸟类主要食源植物调查 |
| P 23 | 王业勤 | 北京林业大学 | 北京松山国家级自然保护区次级洞巢鸟类繁殖栖息地的选择研究 |
| P 24 | 黄勇杰 | 北京林业大学 | 朱鹮野生种群巢址选择十年前后的变化分析 |
| P 25 | 黄子强 | 北京林业大学 | 鸻鹬类迁徙停歇期对盐地碱蓬和潮间带湿地的栖息地利用 |
| P 26 | 张都菁 | 北京林业大学 | 灰喜鹊用脚偏侧化研究 |

温馨提示

- 1.请严格按照时间安排参会、用餐,凭餐券到相应食堂用餐。
- 2.请会议代表遵守会议纪律,在会场内将手机调为振动模式。
- 3.会议当天如开车来校参会的代表,请联系会务组工作人员领取 车证,从学校正门进出,将车停在主楼环岛停车位。
- 4.会务组联系人:

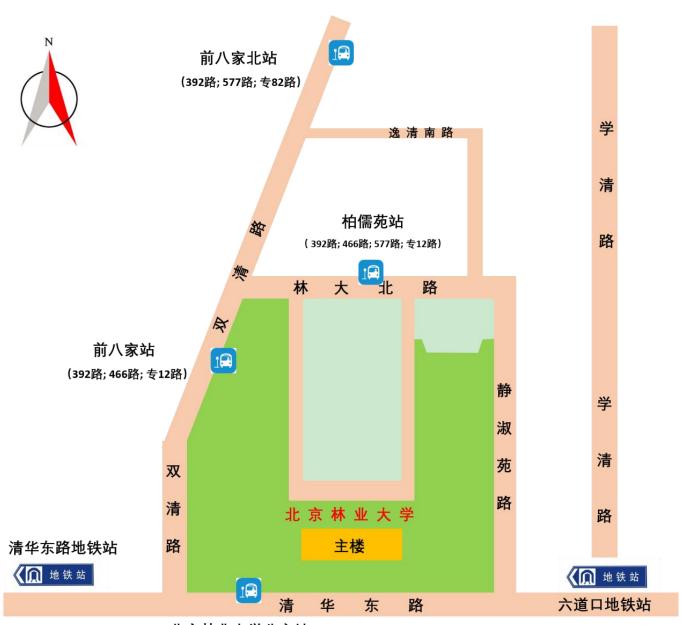
徐基良 教授 (北京林业大学生态与自然保护学院)

电话: 13488887926, 电子邮箱: xujiliang@bjfu.edu.cn

张树苗 副研究员(北京麋鹿生态实验中心)

电话: 13121026065, 电子邮箱: shumiaozhang@126.com

北京林业大学位置图



北京林业大学公交站 (355路; 438路; 594路; 运通110线; 专12路)

会议及用餐位置图





JUK 列勿子会



北京动物学会 REIJING ZOOLOGICAL SOCIETY



北京动物学会 BEIJING ZOOLOGICAL SOCIETY

