

灵长类行为生态与适应进化（第一分会场）

1. 10:15-10:35 周岐海 广西师范大学
Dietary Adaptations of Assamese macaques (*Macaca assamensis*) in Limestone Forests in Southwest China
2. 10:35-10:55 夏东坡 安徽大学
Social strategies used by dispersal male Tibetan macaques *Macacathibetana*
3. 10:55-11:15 何 刚 西北大学
Using Unmanned Aerial Vehicle with Thermal-image Acquisition Camera for Animal Survey –A Case Study on the Sichuan Snub-nosed monkeys in Mt. Qinling
4. 11:15-11:35 田军东 郑州大学
太行山猕猴竞争行为模式研究
5. 11:35-11:55 范振鑫 四川大学
猕猴属物种的系统发育基因组学研究

- 11:55-14:00 **午餐、休息**

6. 14:00-14:20 潘汝亮 西澳大利亚大学
Origin, Radiation and Extinction of China's Animals
7. 14:20-14:40 刘志谨 中国科学院动物研究所
灵长类及哺乳动物食性演化漩涡假说：从行为生态到分子生态
8. 14:40-15:00 邓怀庆 贵州师范大学
黔灵山公园猕猴 (*Macaca mulatta*) 肠道菌群多样性研究
9. 15:00-15:20 王程亮 陕西省动物研究所
秦岭川金丝猴移动发起阶段的共同决策

15:20-15:30

茶歇

10. 15:30-15:50

匡伟民 云南大学

群体基因组学揭示川金丝猴起源和群体历史

11. 15:50-16:10

张冰祎 西北大学

High polymorphism in *MHC-DRB* genes in golden snub-nosed monkeys reveals balancing selection in small, isolated populations

动物行为学（第二分会场）

1. 10:15-10:40 张健旭 中国科学院动物研究所
鸟尾脂腺分泌的性信息素（pheromone）
2. 10:40-11:05 卢欣 武汉大学
同种巢寄生的进化保持取决于两性协同利他
3. 11:05-11:30 刘定震 北京师范大学
圈养大熊猫排粘液与日均排粪量负相关与年龄正相关
4. 11:30-11:55 江廷磊 东北师范大学
蝙蝠通讯叫声的信息及其功能适应性
5. 11:55-12:20 刘伟 中国科学院动物研究所
亲缘关系和空间距离调节社群个体间的交往作用：以群居性长爪沙鼠为例

12:20-13:30

午餐、休息

6. 13:30-13:50 易现峰 曲阜师范大学
花鼠（*Tamias sibiricus*）的贮食行为
7. 13:50-14:10 廖文波 西华师范大学
两栖动物行为与进化生态学
8. 14:10-14:30 沈聖峰 台湾中央研究院
人工智慧在動物色彩研究上的應用
9. 14:30-14:50 陈伟 绵阳师范学院
入侵物种牛蛙捕食信号对两栖动物早期胚胎影响的滞后效应研究

14:50-15:00

茶歇

10. 15:00-15:20 李忠秋 南京大学
灰喜鹊的空间及自我认知能力初探

11. 15:20-15:40 夏继刚 重庆师范大学
鱼类化学通讯模式与机制初步研究
12. 15:40-16:00 卢学理 贵州师范大学
贵州麻阳河和茂兰喀斯特地区兽类多样性红外相机监测
报告
13. 16:00-16:20 贺志雄 陕西师范大学
前边缘皮层催产素改变了断奶前父本剥夺棕色田鼠成年
后的焦虑样行为和社会性

全球变化下的海洋动物学研究（第三分会场）

1. 10:15-10:35 杨红生 中国科学院海洋研究所
海参产业发展现状与科技应对
2. 10:35-10:55 蔡立哲 厦门大学
厦门鳄鱼屿潮间带中国鬻种群动态和大型底栖动物群落
3. 10:55-11:15 喻子牛 中国科学院海洋研究所
南海砗磲人工繁育及其增殖资源保护与利用展望
4. 11:15-11:35 王亚民 山东大学
西沙群岛的海龟保护和国家公园设计
5. 11:35-11:55 张留所 中国科学院海洋研究所
海洋线虫模式动物体系构建与环境适应机制研究
6. 11:55-12:15 刘 胜 中国科学院海洋研究所
珊瑚礁生态系统植食性鱼类功能分析
7. 12:15-12:30 范广益 青岛华大基因研究院
水生生物进化与发育研究策略
- 12:30-13:00 午餐、休息**
8. 13:00-13:20 何舜平 中国科学院水生生物研究所
深渊鱼类物种多样性及其环境适应机理初步研究
9. 13:20-13:40 王春生 自然资源部第二海洋研究所
西太海山区巨型底栖动物群落、分布及控制因素
10. 13:40-14:00 贺丽生 中国科学院三亚深海科学与工程研究所
深海底栖生物肠道微生物的特征及其潜在功能
11. 14:00-14:20 李新正 中国科学院海洋研究所
深海动物多样性研究进展
12. 14:20-14:35 周 进 中国水产科学研究院东海水产研究所
海州湾中国明对虾营养生态特征研究：稳定同位素

生态位方法

13. 14:35-14:50 刘雅莉 中国科学院南海海洋研究所
环境雌激素介导雌性海马育儿袋发生的分子机制研究
14. 14:50-15:05 马 林 中国科学院海洋研究所
中国海粗毛猛水蚤科的分类学研究进展
17. 15:05-15:20 陈琳琳 中国科学院海岸带研究所
黄河三角洲滨鸟觅食生态学初步研究
18. 15:20-15:35 闫 嘉 中国科学院海洋研究所
长江口邻近海域季节性轻度氧亏损对大型底栖动物群落季节变化的影响
19. 15:35-15:50 秦 耿 中国科学院南海海洋研究所
我国海马资源及其环境响应特征
20. 15:50-16:05 袁翔城 中国科学院南海海洋研究所
气候变化对三亚珊瑚礁钙化的影响及其应对方法
21. 16:05-16:20 姜少玉 中国科学院海岸带研究所
互花米草入侵对底栖动物群落的生态效应
22. 16:20-16:35 董 栋 中国科学院海洋研究所
西太平洋海山模拟鲸落生态系统中铠甲虾的分类及遗传多样性研究

青藏高原动物多样性与保护（第四分会场）

- 10:15-10:20 开场白
- 10:20-10:40 程亚林 中国科学院动物研究所
山雀科鸟类的进化历史对其高海拔适应的影响
- 10:40-11:00 汪沐阳 中科院新疆生态与地理研究所
新疆塔什库尔干保护区马可波罗盘羊种群现状与集群特征研究
- 11:00-11:20 Janak Raj Khatiwada 中科院成都生物研究所
Integrative taxonomic studies of Nepal's amphibians reveal hidden diversity
- 11:20-11:40 王鹏程 北京师范大学生命科学学院
冰期地理隔离导致了古北界高山生物热点地区的白马鸡和藏马鸡的分化
- 11:40-12:00 梁健超 广东省生物资源应用研究所
喜马拉雅山南坡吉隆沟不同海拔段鸟兽的红外相机监测
- 12:00-14:00 午餐、午休
- 14:00-14:20 金园庭 中国计量大学生科院
Morphological species and discordant mtDNA: A genomic analysis of *Phrynocephalus* lizard lineages on the Qinghai-Tibetan Plateau
- 14:20-14:40 付义强 乐山师范学院生命科学学院
灰胸薮鹛与四川方竹的地理分布关系研究
- 14:40-15:00 Wei CHEN
High altitude frogs (*Rana kukonoris*) adopt a diversified bet-hedging strategy in the face of

environmental unpredictability

15:00-15:20

慕军鹏 绵阳师范学院

蜂类食物资源对环境变化的响应：以青藏高原东缘高寒草甸为例

15:20-15:40

李云霞 内蒙古大学

中华鼯鼠成纤维细胞长期培养及其生物学特性分析

15:40-16:00

陈 晨 内蒙古大学

冷冻处理对牛、绵羊、山羊精子形态及受精能力影响

16:00-16:10

讨论、总结

系统进化（第五分会场）

1. 10:15-10:45 张琳琳 中国科学院海洋研究所
动物适应性性状的遗传调控和演化模式
2. 10:45-11:15 李新正 中国科学院海洋研究所
中国近海海洋生物 DNA 条形码资源库构建
3. 11:15-11:45 李家堂 中国科学院成都生物所
欧亚大陆与北美大陆通过白令陆桥的生物交换规律

11:45-14:00 午餐、休息

4. 14:00-14:30 周旭明 中国科学院动物研究所
哺乳动物高阶元分子系统学研究进展
5. 14:30-15:00 谭安江 中国科学院分子植物科学卓越创新中心
家蚕基因编辑和遗传调控

15:00-15:20 茶歇

6. 15:20-15:50 翟巍巍 中国科学院动物研究所
Cells in multi-cellular organisms: a new “species” for evolutionary biology
7. 15:50-16:20 张蔚 北京大学
玉带凤蝶贝氏拟态的演化和遗传机制

圆口类学学术研讨会（第六分会场）

1. 10:15-10:45 李庆伟 辽宁师范大学
 辽宁师范大学七鳃鳗研究中心简介
2. 10:45-11:15 黄盛丰 中山大学
 一类水生动物特有的病原模式识别结构域 APEC
3. 11:15-11:45 逢 越 辽宁师范大学
 Crystal structure of a cytotoxic protein from lamprey and
 its mechanism of action in the selective killing of cancer
 cells
4. 11:45-12:15 盖志琨 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
 颌的起源：来自七鳃鳗发育和盔甲鱼解剖的证据

- 12:15-14:00 **午餐、休息**

5. 14:00-14:30 韩英伦 辽宁师范大学
 七鳃鳗可变细胞受体 B 介导 B 细胞连接蛋白(L-BLNK)
 7 及核转录因子 (L-NF- κ B) 参与的 (B 细胞样) 信号
 转导分子机制研究
6. 14:30-14:50 朱 婷 辽宁师范大学
 基于比较转录组学探究七鳃鳗的适应性进化
7. 14:50-15:10 李莹莹 辽宁师范大学
 肠道气单胞菌调控七鳃鳗适应性免疫机制的初探

- 15:10-15:20 **茶歇**

8. 15:20-15:40 徐扬 辽宁师范大学
 七鳃鳗 nucleolin-like 基因的克隆及其在先天性免疫中的功

能初探

9. 15:40-16:00

王 浩 辽宁师范大学

日本七鳃鳗髓细胞来源外泌体的鉴定与蛋白质组学分析

10.16:00-16:15

苏 鹏 辽宁师范大学

NF- κ B 和 I κ B 在不同动物类群中的结构及功能研究进展

11.16:15-16:30

勾 萌 辽宁师范大学

七鳃鳗髓样小体在病原菌刺激过程中 O-GlcNAc 和磷酸化
竞争性修饰的蛋白质组学研究

两栖爬行动物多样性与保护（第七分会场）

1. 10:30-11:00 Ananjeva. Natalia, Nikolai Orlo 俄罗斯科学院动物研究所
Comparative analysis of taxonomic diversity of Asian agamids (Agamidae, Acrodonta, Sauria, Reptilia)
2. 11:00-11:30 江建平 中国科学院成都生物研究所
Undiagnosed Cryptic Diversity in Small, Microendemic Frogs (Microhyla) from the Central Highlands of Vietnam
2. 11:30-12:00 张保卫 安徽大学
Long-term sky islands generate highly divergent lineages of a narrowly distributed stream salamander (*Pachyhynobius shangchengensis*) in mid-latitude mountains of East Asia
3. 12:00-12:30 林 柳 海南师范大学
Lost at sea: determining geographic origins of illegally traded green sea turtles (*Chelonia mydas*) rescued on Hainan Island, China
- 12:30-14:00 **午餐、休息**
4. 14:00-14:30 张永普 温州大学
黄喉拟水龟幼体生理表现的温度驯化响应
5. 14:30-15:00 李 成 中国科学院成都生物研究所
拯救车轮下的两栖动物
6. 14:40-15:10 杨章民 陕西师范大学
中介蝮和高原蝮蛇毒的组学比较：聚焦 Phospholipases A2

家族及其分子进化

15:10-15:30 茶歇

7. 15:30-15:50 徐 伟 中国科学院昆明动物研究所
Genome-wide data help to unveil true landscape of biodiversity masked by cryptic species: A case study about Asian horned toad (Amphibia: Megophryidae) in the southeast China
8. 15:50-16:10 孙 玥 辽宁师范大学
中国林蛙皮肤抗菌肽 Chensinin-1b 及其衍生肽对巨噬细胞极化的影响及相关机制的研究
9. 16:10-16:30 张 娟 辽宁师范大学
抗菌肽 temporin-1CEa 通过与脂多糖相互作用抑制 MyD88 依赖的信号通路

模式动物和发育生物学（第八分会场）

1. 10:15-10:40 王 强 中国科学院动物研究所
Chemokine signaling links cell cycle
progression and cilia formation for left-right
symmetry breaking
2. 10:40-11:05 吴世安 南开大学
锌指蛋白 Nerfin-1 参与 Hippo 信号通路活性调节的
分子机制
3. 11:05-11:30 徐素宏 浙江大学医学院
The Ca²⁺ regulated mitochondrial dynamic in
tissue damage detection
4. 11:30-11:55 郭伟翔 中国科学院遗传与发育生物学研究所
Post-transcriptional regulation of
neurogenesis
5. 11:55-12:20 熊敬维 北京大学分子医学研究所
Using light-sheet imaging to chart gastrula
origin maps of embryonic organs in zebrafish

- 12:20-14:00 **午餐、休息**

6. 14:00-14:25 赵建国 中国科学院动物研究所
Genome editing in pigs for modeling human
diseases
7. 14:25-14:50 赵呈天 中国海洋大学
Function of E2f transcription factors during
spermatogenesis and multiciliated
cedifferentiation

8. 14:50-15:15 潘巍峻 中国科学院上海生命科学研究院
VCAM-1+ macrophages guide the homing of HSPCs
to a vascular niche

15:15-15:25 茶歇

9. 15:25-15:50 王 璐 中国医学科学院血液病医院
RNA 5-Methylcytosine Facilitates
Maternal-to-zygotic Transition through
Preventing Maternal RNA Decay

10. 15:50-16:15 董 波 中国海洋大学
Ascidian caveolin induces membrane curvature
and protects tissue integrity and morphology
during embryogenesis

原生动物的多样性与进化（第九分会场）

1. 10:15-10:35 冯耀宇 华南农业大学
隐孢子虫的多样性和进化特征
2. 10:35-10:55 张龙现 河南农业大学
我国奶牛隐孢子虫种类、遗传特征和溯源研究
3. 10:55-11:15 伦照荣 中山大学
新疆地区利氏曼原虫虫株的种鉴定和系统演化分析
4. 11:15-11:35 文建凡 中国科学院昆明动物研究所
贾第虫：极原始的真核细胞还是高度退化的寄生原虫
5. 11:35-11:55 王 伟 山西大学
错配修复复合物 MutL γ 在嗜热四膜虫有性生殖过程中的功能分析

11: 55-14: 00

午餐、休息

6. 14:00-14:20 杨 军 中国科学院城市环境研究所
水库微型浮游生物多样性和群落生态
7. 14:20-14:40 顾泽茂 华中农业大学
表型创新对物种整体适应的贡献评估：刺丝囊是刺胞动物适应性进化的基石
8. 14:40-15:00 熊 杰 中国科学院水生生物研究所
十种一态：隐藏在四膜虫形态种中的基因组进化

15:00-15:10

茶歇

9. 15:10-15:30 高 凤 中国海洋大学
纤毛虫新模式种——扇形游仆虫 (*Euplotes vannus*)

的建立

10. 15:30-15:50

赖德华 中山大学

锥虫基体蛋白 BBP1 负责酪氨酸化的 α -tubulin 的募集和原基体的装配

11. 15:50-16:10

王光营 中国科学院水生生物研究所

具有七种性别的原生动物嗜热四膜虫的性比进化研究

生殖细胞及胚胎发育的分子调控（第十分会场）

1. 10:15-10:40 沈 伟 青岛农业大学
卵母细胞早期发生的分子机制
2. 10:40-11:05 苏友强 南京医科大学
卵成熟前母源 mRNA 稳态的维持与卵子质量
3. 11:05-11:30 范衡宇 浙江大学
Regulation of Oocyte mRNA Decay during
Maternal-to-Zygotic Transition in Mouse
4. 11:30-11:55 闫丽盈 北京大学第三医院
人类卵泡与植入前胚胎发育过程基因表达与表观遗传调控
- 11:55-14:00 **午餐、休息**
5. 14:00-14:25 李 娜 西北农林科技大学
Reconstitution of male germline cell specification from
mouse embryonic stem cells using defined factors in vitro
6. 14:25-14:50 高 飞 中国科学院动物研究所
WDR62 is involved in spindle assembly by interacting
with CEP170 in spermatogenesis
7. 14:50-15:15 陈嘉瑜 同济大学
细胞命运决定中的组蛋白修饰研究
8. 15:15-15:40 周立全 华中科技大学
组蛋白变体在卵子和早期胚胎中的功能研究

脊椎动物基因组进化与适应（第十一分会场）

1. 10:15-10:30 于 黎 云南大学
金丝猴高原适应遗传机制及群体历史研究
2. 10:30-10:45 詹祥江 中国科学院动物研究所
现生鸟类飞行能力的退化机制研究
3. 10:45-11:00 邱 强 西北工业大学
反刍动物角的起源与进化
4. 11:00-11:15 刘志瑾 中国科学院动物研究所
基因组学揭示石山叶猴对喀斯特环境的生理和形态适应机制
5. 11:15-11:30 刘 振 中国科学院昆明动物研究所
Molecular basis of protecting cochlear hair cells in echolocating bats
6. 11:30-11:45 徐士霞 南京师范大学
海洋哺乳动物 8 个生物钟基因的进化与其独特的 USWS 睡眠模式有关
7. 11:45-12:00 高 伟 中国科学院昆明动物研究所
比较基因组学和转录组学揭示爬行动物胎生进化的分子机制
- 12:00-14:00 午餐、休息**
8. 14:00-14:15 李 刚 陕西师范大学
Genetic architecture of canine olfaction
9. 14:15-14:30 赵华斌 武汉大学
比较基因组学研究揭示蝙蝠的食性进化
10. 14:30-14:45 王国栋 中国科学院昆明动物研究所

人工选择和自然选择下的犬科基因组

11. 14:45-15:00

范振鑫 四川大学

猕猴年龄相关甲基化差异与基因表达差异

12. 15:00-15:15

陈 垒 西北工业大学

反刍动物系统发育和基因组进化

15:15-15:30

茶歇

13. 15:30-15:45

周旭明 中国科学院动物研究所

Beaver and naked mole rat genomes reveal common paths to longevity

14. 15:45-16:00

李 军 华中师范大学

Genomic and transcriptomic insights into the molecular basis of a novel sexually dimorphic trait in the Leishan moustache toad, *Leptobrachium leishanense*

15. 16:00-16:15

吕锋骅 中国科学院动物研究所

绵羊对极端环境适应性遗传机制初探

16. 16:15-16:30

肖永双 中国科学院海洋研究所

石鲷科 (Oplegnathidae) 鱼类全基因组组装及解析

动植物关系与协同进化（第十二分会场）

1. 10:15-10:35 曹 林 云南大学
鼠类对种子捕食及扩散过程中不同单宁含量种子间的相互作用
2. 10:35-10:55 于 飞 河南师范大学
鼠类的贮食行为分化—整合分析
3. 10:55-11:15 伍腊梅 中国科学院西双版纳热带植物园
森林片段化对种子捕食的影响
4. 11:15-11:35 王明卉 江西师范大学
种子气味特征对鼠类贮食行为的影响
5. 11:35-11:55 方 强 河南科技大学
植物花色与传粉者混访在群落水平的关系

11:55-14:00 午餐、休息

6. 14:00-14:20 崔继发 中国科学院植物研究所
公路干扰对啮齿动物传播种子的影响
7. 14:20-14:40 陈文文 安徽大学
公路干扰对动物群落和植物更新过程的影响
8. 14:40-15:00 易现峰 曲阜师范大学
嗅觉丧失对小泡巨鼠食物贮藏、找寻和偷盗的影响

15:00-15:10 茶歇:

9. 15:10-15:30 李 宁 南京晓庄学院
鸟类特征对迁地保护植物种子传播的影响
10. 15:30-15:50 张明明 河南科技大学
昆虫取食及叶片的化学防御—以蒙古栎为例

11. 15:50-16:10

张洪茂 华中师范大学

啮齿动物间的不对称盗食：种间食物分享与共存

动物肠道微生物多样性与生态行为适应(第十三分会场)

1. 10:15-10:35 郭松涛 西北大学
金丝猴低温适应机制
2. 10:35-10:55 陈 珉 华中师范大学
Microbes Composition of Chinese Water Deer' s
Digestive tract
3. 10:55-11:15 肖国红 东北师范大学
Seasonal changes of diversity and composition of
the greater horseshoe bat gut microbiota over
the annual hibernation cycle
4. 11:15-11:35 项兴佳 安徽大学
升金湖越冬水鸟肠道细菌群落特征
5. 11:35-11:55 孙丙华 安徽大学
短尾猴肠道真菌多样性与适应研究
的应用

11:55-14:00

午餐、休息

6. 14:00-14:20 徐怀亮 四川农业大学
青藏地区恒河猴肠道微生物多样性及其生态适应研究
7. 14:20-14:40 曹 欣 吉林农业大学
Probiotics promote the development and
differentiation of immune system
8. 14:40-15:00 田军东 郑州大学

15:00-15:10

茶歇

Defecated by females versus males: the gut
microbiota of free-ranging Taihangshan macaques
(*Macaca mulatta tcheliensis*)

9. 15:10-15:30

李 欢 兰州大学

高原鼠兔适应高海拔环境的肠道微生物组调节机制

10. 15:30-15:50

张学英 中国科学院动物研究所

肠道微生物与宿主协同进化促进小型哺乳动物的代
谢适应

迁徙鸟类的研究与保护（第十四分会场）

1. 10:15-10:45 曹 垒 中国科学院生态环境研究中心
运用卫星追踪技术支持中国湿地研究和保护
2. 10:45-11:05 黄智君 厦门大学
机器学习在鸟类运动研究的应用
3. 11:05-11:25 伊坤朋 中国科学院生态环境研究中心
基于卫星追踪数据的鸟类运动行为信息反演研究——以白枕鹤为例
4. 11:25-11:45 魏振华 江西师范大学
鄱阳湖水位波动对小天鹅时空动态和景观选择的影响
5. 11:45-12:05 敖佩如 中国科学院生态环境研究中心
蒙古西部繁殖大天鹅的迁徙策略和保护现状

12:05-14:00 午餐、休息

6. 14:00-14:30 王 鑫 中国科学院生态环境研究中心
绿色波浪不是草食性水鸟春季迁徙的普遍驱动因素
7. 14:30-14:50 于 超 安徽大学
利用觅食放弃时净能量摄入速率解释微生境因素对越冬小天鹅觅食斑块选择的影响
8. 14:50-15:10 李祥煌 中国科学院生态环境研究中心
蒙古满洲草原生态区繁殖灰雁(*Anser anser rubrirostris*)的卫星追踪研究

15:10-15:30 茶歇

9. 15:30-15:50 程 磊 安徽大学
黄河三角洲繁殖东方白鹳巢址选择特征及保护意义

10. 15:50-16:10

赵青山 中国科学院生态环境研究中心

为什么中国的雁类不选择农田生境

11. 16:10-16:30

鲍意伟 安徽大学

水位波动对升金湖的越冬水鸟的生态格局的影响

“同一个健康：人兽共患寄生虫病”（第十五分会场）

1. 10:15-10:35 吴忠道 中山大学中山医学院
寄生虫宿主特异性的分子生物学研究进展
2. 10:35-10:55 江陆斌 中国科学院上海巴斯德研究所
恶性疟原虫致病的表观遗传机制研究及应用
3. 10:55-11:15 徐文岳 陆军军医大学
CSP 促进自噬相关蛋白泛素化抑制 IFN- γ 杀伤肝期疟原虫的研究
4. 11:15-11:35 袁 晶 厦门大学
疟原虫按蚊寄生发育：细胞信号和结构
5. 11:35-11:55 邹 洋 北京友谊医院热带病研究所
临床寄生虫病诊疗现状及思考

- 12:10-14:00 午餐、休息

6. 14:00-14:20 彭鸿娟 南方医科大学
弓形虫 DNA 甲基转移酶在急慢性感染相互转化中的作用机制研究
7. 14:20-14:40 胡 薇 复旦大学生命科学院
基于三代测序的日本血吸虫参考基因组
8. 14:40-15:00 季旻珺 南京医科大学
miR-802-Hnf1b 信号轴在日本血吸虫感染改善宿主糖代谢的机制研究
9. 15:00-15:20 张芳琳 空军军医大学
出血热病毒调控宿主干扰素应答的分子机制研究
10. 15:20-15:40 赵光辉 西北农林科技大学
The role of cryptosporidium ncRNA in regulating

expression of host genes

11. 15:40-16:00

赵亚娥 西安交通大学

重要医学蠕虫分子分类鉴定 DNA 条形码的筛选与
推广验证

12. 16:00-16:20

杨 频 中国 CDC 上海寄生虫病预防控制所

贫困所致传染病——同一世界，同一健康

协同创新发展的比较内分泌学研究（第十六分会场）

1. 10:15-10:50 李赞东 中国农业大学
禽类胚胎操作技术的研究与应用
2. 10:50-11:15 胡 炜 中国科学院水生生物研究所
青鳉不依赖于联合会与重组的减数分裂机制研究
3. 11:15-11:40 吕为群 上海海洋大学
褐牙鲈尾部神经系统温度感受器及热应激反应
4. 11:40-12:05 张 勇 中山大学生命科学学院
促性腺激素调控石斑鱼性别分化和性逆转的研究

- 12:00-14:00 午餐、休息

5. 14:00-14:20 周林燕 西南大学
Rln3a is a prerequisite to spermatogenesis and fertility in teleosts
6. 14:20-14:40 李建真 西北师范大学
IGF3 在斑马鱼卵巢发育中的功能研究
7. 14:40-15:00 江东能 广东海洋大学水产学院
金钱鱼性别特异分子标记的开发和性分化机制初步研究

- 15:00-15:15 茶歇

8. 15:15-15:35 毕燕华 浙江大学医学院
低氧下 CRH 通过 CRHR1 激活小胶质细胞的机制研究
9. 15:35-15:55 喻 琦 中山大学生命科学学院
E2-miR26a-Cyp19a1a 反馈调节通路在斜带石斑鱼性腺发育不同阶段中的研究

绿色一带一路建设与生态保障（第十七分会场）

1. 10:15-10:30 安建梅 山西师范大学
中国特有种中华蒙潮虫（等足目）的地理分布格局研究
2. 10:30-10:45 孙红英 南京师范大学
中国淡水蟹类物种多样性分布与保护空缺
3. 10:45-11:00 王欢 宁波大学
拟穴青蟹适应盐度骤降的“基因-代谢”调控网络解析
4. 11:00-11:15 王玉凤 华中师范大学
克氏原螯虾卵巢转录组分析及卵巢和胚胎发育研究
5. 11:15-11:30 陈廷 中国科学院南海海洋研究所
凡纳滨对虾卵巢发育的内分泌调控和营养积累模式
6. 11:30-11:45 段虎 天津科技大学
孤雌生殖卤虫卵巢结构与发育的初步认知
7. 11:45-12:00 林重远 宁波大学
Ovarian transcriptome analysis of *Macra chinensis* provides insights into genes expressed during the intermediate and ripening stages

12:00-13:30 午餐、休息

25 日下午 13:30-17:50

8. 13:30-13:45 杨晓菁 中国地质大学（武汉）
神农架大九湖两种鱼类重金属含量分析及食用风险评价
9. 13:45-14:00 刘琴 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
湖北钉螺染色体水平基因组学研究
10. 14:00-14:15 董萱 江苏省寄生虫病研究所
重组酶介导的核酸等温扩增（RAA）荧光法快速检测日本血

吸虫感染性钉螺研究

11. 14:15-14:30 李召军 江西省寄生虫病研究所
江西省钉螺分布态势研究
12. 14:30-14:45 元艺 湖北省疾病预防控制中心血吸虫病防治研究所
创制灭螺药氯代水杨胺研究进展

14:45-15:00 茶歇

13. 15:00-15:15 郭云海 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
津巴布韦双脐螺调查及血吸虫病防治现状
14. 15:15-15:30 黄达娜 深圳市疾病预防控制中心
深圳蒿杆双脐螺的扩散及影响因素
15. 15:30-15:45 闵凤阳 长江水利委员会长江科学院
蒿杆双脐螺生态水力学特性初步研究
16. 15:45-16:00 杨丽敏 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
江西及其周边地区椎实螺科 (Lymnaeidae) 物种的分类鉴定
17. 16:00-16:15 孔庆明 浙江省医学科学院
从溪蟹到犬——并殖吸虫感染的分子检测

野生动物基因编辑（第十八分会场）

1. 10:15-10:40 杨世华 华南农业大学
SHANK3 基因突变食蟹猴的异常行为和神经连接
 2. 10:40-11:05 李明辉 西南大学生命科学学院
基因组编辑在罗非鱼性别决定与分化研究中的应用
 3. 11:05-11:30 靳 林 中国科学院昆明动物研究所
全沟硬蜱唾液蛋白协助传播莱姆病疏螺旋体的机制研究
 4. 11:30-11:55 李学燕 中国科学院昆明动物研究所
Systems Biology study of Entomology - butterflies as a model
- 12:00-14:00 午餐、休息
5. 14:00-14:25 陈永昌 昆明理工大学
瑞特综合征猴模型构建及表型分析
 6. 14:25-14:50 李善刚 昆明理工大学
人类遗传病模型兔的构建及初步分析
 7. 14:50-15:15 唐琳萌 中国科学院上海植物生理生态研究所
胞外 5' 核苷酸酶在家蚕尿酸代谢通路中的功能研究
- 15:15-15:25 茶歇
8. 15:25-15:50 许 建 中国科学院上海植物生理生态研究所，西北农林科技大学
黑水虻抗菌肽基因增强家蚕抗病能力的研究
 9. 15:50-16:15 黄勇平 中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所