

第三届灵长类动物模型学术论坛

（第三轮通知）

“第三届灵长类动物模型学术论坛”定于 2014 年 12 月 4 日-7 日在云南省昆明市云安会都召开，其中 12 月 4 日下午报到，12 月 5 日-6 日为会议时间，7 日离会。本次会议由中国科学院昆明动物研究所、中国科学院动物模型与人类疾病机理重点实验室、遗传资源与进化国家重点实验室和中国遗传学会动物遗传专业委员会联合举办，并得到了国家自然科学基金委医学部的资助。会议主题：灵长类实验动物、疾病动物模型及其在转化医学中的应用和模式动物遗传学。现将大会报告详情公布如下，并请关注会议网站（<http://amhd2014.csp.escience.cn>）。

一、会议类型

学术报告交流：中、英文皆可，每人报告 20 分钟，交流 5 分钟。

二、会议费用

1. 差旅费和住宿费自理（享受会务统一折扣价）；用餐由会务统一安排。
2. 注册费：会议注册费 1200 元，研究生 600 元（凭学生证注册）。会议报到时以现金的形式收取，含会议资料费、场地费和餐费。

三、会议日程

12 月 5 日

主持人：赖仞 研究员			
时间	报告内容	报告人	
08:30-09:00	开幕式		
09:00-09:30	国家基金委报告	基金委领导	
09:30-10:00	Animal models, human disease mechanisms and pharmaceuticals	姚永刚	
10:00-10:20	集体合影		
主持人：姚永刚 研究员			
时间	报告内容	报告人	单位
10:20-10:45	Estrogen regulation of microcephaly genes	宿兵	中国科学院昆明动

	and evolution of brain sexual dimorphism in primates		物研究所
10:45-11:10	Early Parkinson’s disease symptoms in α-synuclein transgenic monkeys	李晓江	中国科学院遗传与发育生物学研究所
11:10-11:35	抑郁症、早期逆境猕猴模型的建立及相关研究	胡新天	中国科学院昆明动物研究所
11:35-12:00	SIV 感染过程中滤泡辅助 T 细胞功能特点和病毒库的形成机制	HuanbinXu	Tulane National Primate Research Center, USA
12:00-14:00	午餐		
主持人：陈伟仪 教授			
时间	报告内容	报告人	单位
14:00-14:25	Pathological macrophages in lupus nephritis: evidences from SLE animal model	熊思东	苏州大学
14:25-14:50	Multidrug resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> infection of Chinese cynomolgus macaque	霍文哲	武汉大学
14:50-15:15	Aged Chinese rhesus macaques suffer severe lymphocytic aging and can be served as a proper animal model to learn the relationship between immunosenescence and HIV	郑永唐	中国科学院昆明动物研究所
15:15-15:40	Structural analysis and functional identification of tree shrew toll-like receptor 8	冷静	广西中医药大学
15:40-16:00	休息		
主持人：熊思东 教授			
时间	报告内容	报告人	单位
16:00-16:25	Parsing visual images through interactions between cortical neurons in awake monkeys	李武	北京师范大学
16:25-16:50	Mirror self-recognition in rhesus monkeys after visual-somatosensory training	龚能	中国科学院神经科学研究所
16:50-17:15	Exploring the role of microglia in the nervous system in zebrafish	温子龙	香港科技大学
17:15-17:40	Genetic analysis of zebrafish circadian rhythmicity	王晗	苏州大学
17:40-18:05	The master regulators and drivers of oncogenesis of glioblastoma	Antonio Iavarone	Columbia University, USA
18:05-	晚餐		

12月6日

主持人：周江宁 教授			
时间	报告内容	报告人	单位
08:30-08:55	Jag1b is essential for patterning inner ear sensory cristae by regulating anterior morphogenetic tissue separation and preventing posterior cell death	张建	中国科学院遗传与发育生物学研究所
08:55-09:20	The Cdk5 cyclin-like protein p25 (CDK5R1) preferentially binds and activates GSK3β: implications for neurodegenerative disease	Karl Herrup	Hong Kong University of science and Technology
09:20-09:45	selective loss of 5hmC links ATM-deficiency to Purkinje cell vulnerability	李家立	中国科学院昆明动物研究所
09:45-10:10	Cell-in-cell structures: a new way to explore disease	王小宁	解放军 301 医院生命科学学院
10:10-10:20	休息		
主持人：张健 教授			
10:20-10:45	树鼩高应激反应的分子基础	周江宁	中国科技大学
10:45-11:10	树鼩基础生物学和疾病模型	梁斌	中国科学院昆明动物研究所
11:10-11:35	Omic study of lipid droplets from metabolic tissues of obese and diabetic macaque	刘平生	中国科学院生物物理研究所
11:35-12:00	Development of genetic engineered hamster models for metabolic cardiovascular research	王宇辉	北京大学心血管研究所
12:00-14:00	午餐		
主持人：王小宁 教授			
时间	报告内容	报告人	单位
14:00-14:25	基因修饰猪技术及其应用	赖良学	中国科学院广州生物医药与健康研究院
14:25-14:50	常染色体显性多囊肾病(ADPKD)小型猪疾病模型的建立	于政权	中国农业大学
14:50-15:15	Primates as a wonderful model of endometrial bleeding in women	曹文广	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所
15:15-15:40	Various surgical methods for preparing selective MCAO models of NHP	徐强	广东蓝岛生物技术有限公司
15:40-16:00	休息		
主持人：徐林 研究员			

16:00-16:25	Establishing a non-human primate model for glial scar reversing and brain repair	陈功	宾夕法尼亚州立大学
16:25-16:50	中国实验灵长类行业现状及未来展望	孙长虹	中国实验灵长类养殖开发协会
16:50-17:30	讨论及闭幕式		
18:00-	晚餐		

四、会务组联系方式

王 霜: 13708403459

Email. wangshuang@mail.kiz.ac.cn

时晓菲: 13888069617

Email. shixiaofei1@163.com

梁 斌: 15925155592

Email. liangb@mail.kiz.ac.cn

陈勇彬: 15087089721

Email. ybchen@mail.kiz.ac.cn

