

- 头条新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态
- 传媒扫描

蒋进教授和王树生教授来昆明动物所进行学术交流

2017-07-10 | 作者：江丽萍 | 来源：肿瘤信号转导学科组 | 【小中大】 【打印】 【关闭】

2017年7月6日下午，应动物模型与人类疾病机理重点实验室肿瘤信号转导学科组陈勇彬研究员和肿瘤生物学学科组陈策实研究员的邀请，美国德州西南医学中心蒋进教授和美国新奥尔良市杜兰大学的王树生教授来昆明动物所进行学术交流，并以“Cell signaling in development and regeneration”和“Noncoding RNA in Ocular Angiogenesis: A tale of Two noncoding RNAs”为题目，为所内科研人员做了一场精彩的学术报告。

在报告中，蒋进教授介绍了Hippo信号通路分子Wnts、Yki等在果蝇成体肠道干细胞增殖过程中的调控机制。此外，蒋教授还重点介绍了BMP信号分子Dpp和Gbb通过调控Tkv/Put和p-Smad的表达促进肠道干细胞的自我更新而不是细胞分化命运。蒋教授的研究为了解干细胞的增殖及分化调控网络，以及细胞之间的错误通讯导致癌症等疾病的机制奠定了重要的基础。

王教授的报告介绍了内皮细胞特异性表达的MiR126分子通过SPRED-1对VEGF信号转导的负向作用来调控血管生成从而影响老年性黄斑变性疾病的发生发展，而且，还介绍了通过差异表达分析发现一个lncEGFL7分子，可以结合MAX转录因子，进而作为EGFL7基因启动子区的增强子调控内皮细胞的增殖、迁移及血管生成。王教授的研究为进一步阐明血管生成异常导致的疾病发生发展的机制提供指导，为临床诊断和治疗提供了新的治疗靶点，具有重要的临床意义。

两位专家的报告内容新颖，施鹏、毛炳宇、陈策实和陈勇彬等多位研究所科研人员参加并进行了交流和讨论。



蒋进教授做学术报告



王树生教授做学术报告

友情链接

- 云南实验动物网
- “中国两栖类”信息系统
- 中国科学院科技产业网
- 灵长类动物模型学术论坛
- 政府采购机票管理网站
- 云南省地方税务局发票查询
- 职工之家--工会
- 中央政府采购网
- 中国政府采购网
- 中科院昆明分院
- 昆明植物研究所
- 西双版纳热带植物园
- 云南医保网
- 国家自然科学基金委员会
- 中华人民共和国科学技术部



Copyright© 2007-2019 中国科学院昆明动物研究所 .All Rights Reserved

地址：云南省昆明市五华区教场东路32号 邮编：650223 电子邮件：zhanggq@mail.kiz.ac.cn 滇ICP备05000723号

