

厦门大学张云武教授到昆明动物所进行学术交流

文章来源：昆明动物研究所

发布时间：2014-05-21

【字号：小 中 大】

5月16日，应“遗传资源与进化国家重点实验室”孔庆鹏研究员邀请，厦门大学医学院神经科学研究所执行所长张云武教授访问中国科学院昆明动物研究所并作了题为“参与阿尔茨海默病的新基因的鉴定及功能研究”的学术报告。

报告中，张云武为大家简单回顾了淀粉样前体蛋白(APP)参与老年痴呆症病理的作用过程和致病机理，进而重点介绍了他们研究中鉴定出的一个可以抑制AD发病的基因家族RPS23RG，该基因家族对AD具有较好的保护作用，转基因表达RPS23RG1的小鼠表现出更好的学习和记忆能力，这为AD的治疗提供了新靶标。接下来，张云武介绍了他们最新鉴定了一个新的促凋亡蛋白apoptosin，并发现该蛋白与神经细胞的凋亡和退化有密切关联。该研究为进一步理解神经退行性疾病中细胞死亡机制提供了新的线索。

张云武的报告引起了在场听众的广泛兴趣，并与提问的PI和学生就相关科学问题、研究方法以及科研合作问题展开了热烈讨论。

张云武的研究领域为神经退行性疾病特别是阿尔茨海默病(Alzheimer's Disease, AD)的细胞与分子病理机制。



张云武教授作报告

打印本页

关闭本页