

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 科研 > 科研进展

昆明动物所发现一种多肽有望成为治疗高血压的新药物

文章来源：昆明动物研究所

发布时间：2013-09-05

【字号： 小 中 大 】

高血压是最常见的慢性病，也是心脑血管病最主要的危险因素，脑卒中、心肌梗死、心力衰竭及慢性肾脏病是其重要并发症。随着人们生活水平的提高，高血压患者的人数在逐年增加，治疗高血压的药物一直是药物研发的热点。

中国科学院昆明动物研究所动物模型与人类疾病机理重点实验室天然药物功能蛋白质组学课题组在赖仞研究员的带领下，和华中科技大学丁久平教授合作，研究发现人体内一种内源性多肽能选择性作用于BK通道上的 β 亚基，并发现其对高血压有很好的治疗作用。该研究进一步的利用猴的高血压模型验证治疗效果，该多肽能显著的降低血管的舒张压和收缩压，同时也能明显的降低血流速度。因此，该多肽有可能开发成为一种新型治疗高血压疾病的药物。

研究结果发表于高血压疾病杂志 *Hypertension*。

[全文链接](#)

打印本页

关闭本页