



现在位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

赖仞课题组在抗菌肽研究方面取得重要进展

2011-04-02 | 作者: 赖仞 | 来源: 动物毒素组 | [【小中大】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

大量的抗菌肽已经从两栖动物的皮肤中发现,但从动物脑中很少报道。最近,赖仞研究员领导的课题组,采用蛋白质组学结合基因组学的手段从两种两栖动物(大蹼铃蟾和微蹼铃蟾)脑中识别了59种新抗菌肽分子,该研究表明两栖动物脑是重要的抗菌肽分子资源库。该研究结果发表了国际知名期刊J Proteome Res. 2011;10:1806-15,同时美国化学学会新闻周刊(The American Chemical Society (ACS) Office of Public Affairs' Weekly Press Pac)以“蟾蜍脑是发掘强力抗微生物武器的宝库”(Toad brains are a treasure trove of powerful germ-fighters)为题对该成果作了专门评述。该成果得到了国家自然科学基金委员会和科技部的经费支持。

» [相关文章](#)

友情链接

- [工会之家](#)
- [中央政府采购网](#)
- [中国政府采购网](#)
- [鹰之恋野生动物保护网](#)
- [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© 2007-2010 中国科学院昆明动物研究所 .All Rights Reserved

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