

simmm.cas.cn

[首页](#) | [机构概况](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [研究成果](#) | [研究队伍](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#)

内网登录

站内检索

GO

您现在的位置: [首页](#) > [新闻中心](#) > [科研动态](#)

《中国药理学报》出版GPCR研究专刊

发表日期: 2012-02-27

打印 【中 大】 【关闭】 浏览次数:

G蛋白偶联受体(G Protein-Coupled Receptor, GPCR)是一大家族膜蛋白受体,它们能结合激素并促使受体处于激活或抑制状态。世界上多个实验室研究GPCR结构及作用机制即是因为GPCR是很多重要药物的作用靶点。目前针对GPCR的药物约占30%。因此,解析GPCR的结构不仅对了解其作用机制及功能非常关键,而且有利于设计更为有效的药物。

近日,中国科学院上海药物研究所“千人计划”徐华强研究员和北京大学分子医学研究所肖瑞平教授共同担任客座编辑,组织了9篇GPCR研究专题的综述,其作者来自中国、美国、意大利三个国家。《中国药理学报》将于3月5日正式出版该专刊。专刊从GPCR结构、生物学、疾病机制以及新药研发等多个方面探讨GPCR研究。这些综述论文为GPCR结构解析, GPCR与心脏/炎症/肿瘤等疾病发病机制, 新药研发提供了新的思路。专刊的出版对于促进GPCR研究的国内外学术交流和推动我国GPCR研究的深入发展具有重要意义。

欢迎访问: <http://www.nature.com/aps/focus/gpcr/index.html>

(供稿部门: 《中国药理学报》编辑部)

评论



版权所有 中国科学院上海药物研究所 沪ICP备 05005386号
地址: 上海市浦东张江祖冲之路555号 邮编: 201203 电话: 86-21-50806600