

## 导师介绍

1 2 3 4

## 导师介绍



### 胡耀豪

导师姓名：胡耀豪  
 性别：男  
 出生年月：197106  
 所在学院：生命科学与生物制药学院  
 所在部门：药理  
 职称：副教授  
 职务：  
 最高学位：博士  
 所招专业：100706药理学（硕士）  
 通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号  
 办公电话：024-23986375  
 手机号码：  
 E-mail：yuihowoo@yahoo.com.hk  
 导师类别：

## 导师介绍

### 个人情况介绍、概览

胡耀豪，男，博士，副教授。1993年毕业于香港中文大学，获生物化学学士学位，1998年于同校获生物化学硕士学位，2004年获香港中文大学生物化学博士学位，毕业后赴美国国家卫生研究院（NIH）项目所（National Institute on Aging）进行博士后研究。2010—2015年在北京大学进行访问研究，2015年被聘为沈阳药科大学副教授。主持国家自然科学基金面上项目1项；参与国家自然科学基金青年基金项目1项；参与国家自然科学基金青年基金项目1项；作为骨干成员承担国家重大科学基金项目1项。目前在Circulation、Cardiovascular Research、Journal of Medicinal Chemistry、British Journal of Pharmacology、Biological Chemistry等期刊发表论文20余篇。

### 主要研究方向

研究方向一：G蛋白偶联受体（GPCR）功能选择性信号转导  
 研究方向二：心血管药理学

### 主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 功能选择性beta2肾上腺素受体激动剂的发现，国家自然科学基金面上项目，基金编号81673355（负责人）
2. 晚期糖基化终末产物受体和beta1肾上腺素受体在心脏中的相互作用及其机制研究，国家自然科学基金青年科学基金项目，基金编号81270190（第二参与者）
3. 基于GPCR结构与功能的新药创制，国家科技重大专项-重大新药创制，课题编号2013ZX09507001002（子课题组长）
4. 重要G蛋白偶联受体的结构与功能研究及配体发现，国家重大科学基金项目，项目编号2012CB910400（骨干成员）

### 近年来发表代表性论文

1. Woo AY, Komuro I, Xiao RP. Biased agonism at the angiotensin receptor: blocker and calcium sensitizer at the same time. *Circulation*. 2017;135:1071-1074. DOI:10.1161/CIRCULATIONAHA.117.027276.
2. 王怡玫, 胡耀豪\*, 肖瑞平\*. 心脏beta肾上腺素受体信号转导研究与相关药物研发. 《药学进展》2017;14(3):170-176.
3. Zhu W, Tsang S, Browe DM, Woo AY, Huang Y, Xu C, Liu JF, Lv F, Zhang Y, Xiao RP. Interaction of beta1-adrenoceptor with RAGE mediates cardiomyopathy via CaMKII signaling. *JCI Insight*. 2016;1:e84969. doi:10.1172/jci.insight.100000
4. 宋颖, 胡耀豪, 肖瑞平. beta肾上腺素受体与心力衰竭. 《生命科学》2015;27(3):249-261.
5. Woo AY, Song Y, Zhu W, Xiao RP. Advances in receptor conformation research: the quest for functionally selective conformations focusing on the beta2-adrenoceptor. *British Journal of Pharmacology* 2015;172:5477-5488. DOI:10.1111/bph.13049. (IF 4.842)
6. Woo AY, Song Y, Xiao RP, Zhu W. Biased beta2-adrenoceptor signalling: pathophysiology and drug discovery. *British Journal of Pharmacology* 2015;172:5444-5456. DOI:10.1111/bph.12965. (IF 4.842)
7. Woo AY (通讯作者), Jozwiak K, Toll L, Tanga MJ, Kozocas JA, Jimenez L, Huang Y, Song Y, Plazinska A, Pajak K, Paul RK, Bernier M, Wainer IW, Xiao RP. Tyrosine 308 is necessary for ligand-directed Gs protein adrenoceptor. *Journal of Biological Chemistry* 2014;289:19351-19363. DOI:10.1074/jbc.M114.558882 (IF 4.258)
8. Woo AY, Xiao RP. beta-Adrenergic receptor subtype signaling in heart: From bench to bedside. *Acta Pharmacologica Sinica* 2012;33:333-341. DOI:10.1038/aps.2011.201 (IF 3.166)

### 主编或参编的教材、专著

1. 王建军、王晓民著. 《生理科学进展》. 高等教育出版社. 2014. 8. 第一篇, 第四章. 心脏beta AR信号转导的基础及转化研究（参编作者）

### 专利及其他

1. 潘莉, 程卯生, 胡耀豪, 肖瑞平, 葛新月, 李小强, 安会. beta2-受体兴奋剂及制备方法和使用. CN201510362577.1

导师介绍

沈阳药科大学研究生院(学科建设办公室)版权所有•?2016

0000395318