



研究生教育

>> 导师介绍

> 博士生导师

> 硕士生导师

>> 药学重点学科

>> 招生信息

>> 教学信息

>> 同学录

>> 研究生园地

>> 毕业与就业

[首页](#) >> [研究生教育](#) >> [导师介绍](#) >> [硕士生导师](#)

杨秀颖

时间: 2014-8-25 来源: 阅读: 449次



杨秀颖

杨秀颖 女, 博士, 副研究员, 硕士研究生导师。

联系方式

Email: lucia@imm.ac.cn

Tel: 010-63165313

Fax: 010-63165184

教育背景

1991年-1996年, 中国医科大学, 医学学士

1999年-2002年, 天津医科大学, 分子生物中心, 医学硕士,

2004年-2007年, 中国医学科学院药物研究所, 筛选中心, 理学博士

工作经历

1996年-1999年, 东北电力中心医院, 临床

2002年-2004年, 中国医学科学院药物研究所, 筛选中心, 助理研究员

2008年-2009年, 加拿大麦吉尔大学, 儿童医院, 博士后研究

2007年-现在, 中国医学科学院药物研究所, 筛选中心, 助理研究员

专业研究领域

主要研究方向为代谢性疾病药理学与新药发现, 主要包括糖尿病及其慢性并发症相关防治药物的药物筛选及评价研究, 先导化合物的发现及药物作用机理的研究。另外还包括GPCR相关药物的筛选及机制研究工作。先后承担或参与了国家自然科学基金、863计划、973计划、科技部重大专项、所基本科研业务费等多项国家及院所级课题的研究工作。

发表论著, 获奖情况, 专利等

已发表文章32篇, SCI收录13篇; 参与编写或翻译《丹参大全》、《传统中药道地药材》、《海洋本草》、《the Pharmacological Basis of Therapeutics》、《Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics》等书籍9部; 申请专利4项(1项已获得授权)。并获得中华医学会科技进步奖二等奖1项, 北京市科学技术奖二等奖1项, 中华科学科技奖三等奖1项和教育部自然科学奖二等奖1项。

近年发表主要论文:

(1) Guifen Qiang, Xiuying Yang, Qi Xuan, Lili Shi, Hengai Zhang, Bainian Chen, Xiaoxiu Li, Mian Zu, Dan Zhou, Jing Guo, Haiguang Yang, Li Zhang, Guanhua Du*. Salvianolic acid A prevents the pathological progression of hepatic fibrosis in rats with type 2 diabetes (accepted by American Journal of Chinese Medicine, co-first author), 2014

(2) 杨秀颖, 强桂芬, 宫丽丽, 方莲花, 杜冠华*. 丹酚酸A调节高脂血症大鼠血脂水平并保护游离脂肪酸导致的内皮细胞损伤. 中国新药杂志 22 (24): 37-41, 2013

(3) Xiu-ying Yang, Xiao-ming Zhu, Bai-nian Chen, Gui-fen Qiang, Lian-hua Fang, and Guan-hua Du* Establishment of GPCR Expression Cell Lines Using SNAP-tag Technology: a Case Example of Urotensin II Receptor. Life Science Journal;10(4):2519-2525, 2013

(4) Xiu-ying Yang, Dina Levi, Houria Ounissi-Benkhalha, Xiao-yan Yu, Hui-qi Qu, Constantin

Polychronakos*, Guan-hua Du*. Screening for novel lead compounds increasing insulin expression in medullary thymic epithelial cells. Eur J Pharmacol. 688(1-3): 84-9, 2012.

(5) 杨秀颖, 张莉, 杜冠华*. 靶向G蛋白偶联受体高通量药物筛选技术研究进展. 中国新药杂志. (22): 2636--2641. 2012.

(6) Wang SB, Pang XB, Zhao Y, Wang YH, Zhang L, Yang XY, Fang LH, Du GH* salvianolic acid A on rat brain from ischemic damage via soluble epoxide hydrolase inhibition. J Asian Nat Prod Res, 2012

(7) Qiang G, Zhang L, Yang X, Xuan Q, Shi L, Zhang H, Chen B, Li X, Zu M, Zhou D, Guo J, Yang H, Du G* Effect of valsartan on the pathological progression of hepatic fibrosis in rats with type 2 diabetes. Eur J Pharmacol 685:156-64, 2012

(8) Yu X, Zhang L, Yang X, Huang H, Huang Z, Shi L, Zhang H, Du G* Salvianolic acid A protects the peripheral nerve function in diabetic rats through regulation of the AMPK-PGC1alpha-Sirt3 axis. Molecules 17:11216-28, 2012

(9) Wang SB, Pang XB, Zhao Y, Wang YH, Zhang L, Yang XY, Fang LH, Du GH* Protection of salvianolic acid A on rat brain from ischemic damage via soluble epoxide hydrolase inhibition. J Asian Nat Prod Res, 2012

(10) Yang XY, Sun L, Xu P, Du GH*. Effects of salvianolic acid A on plantar microcirculation and peripheral nerve function in diabetic rats. Eur J Pharmacol. 665(1-3): 40-6. 2011.

(11) Yang XY, Qiang GF, Zhang L, Zhu XM, Wang SB, Sun L, Yang HG, Du GH*. Salvianolic acid A protects against vascular endothelial dysfunction in high-fat diet fed and streptozotocin-induced diabetic rats. J Asian Nat Prod Res. Oct;13(10):884-94. 2011

[【返回】](#)

 内部办公系统

 相关链接

[关于我们](#) | [联系我们](#)

© 中国医学科学院药物研究所 保留所有版权
地址: 北京市西城区先农坛街一号 邮政编码: 100050
电话: 010-63036794 传真: 010-63017757
京公网安备110402450008号
京ICP备0801084号