

首 页 学院一览 呼唤英才 招生就业 教育教学 科学研究 学科建设 学生天地 对外交流 党群共建

教 职 工

教 职 工

快速导航



学院
黄页



学院
信箱



对外
交流



校友
朋友



文化
展厅



教
职
员
工

当前位置: 首页 >> 教 职 工 >> 教 工 信 息



姓 名: 韩峰
 职称职务: 药理学系主任、药理毒理研究所副所长, 教授, 博士生导师
 联系电话: 0571-88208402
 电子邮箱: changhuahan@zju.edu.cn
 办公地址: 药学院117室

个人简介

一、学习工作经历

1、学历背景:

2004.4-2007.3, 日本Tohoku University, 药学博士学位(教育部公派)

1996.9-1999.7, 苏州大学医学院, 医学硕士学位

1990.9-1993.7, 苏州医学院, 临床医学专业

2、国外学习研究经历:

2007.4-2008.6, 日本Tohoku University, 日本学术振兴会JSPS研究员

2013.4-至今, 日本Tohoku University, 客座教授

3、工作经历:

2011.12-至今, 浙江大学药学院, 药理所, 教授, 博导

2008.7-2011.12, 浙江大学药学院, 药理所, 副教授

2007.4-2008.6, 日本Tohoku University, 日本学术振兴会JSPS研究员。

1993.9-2003.9 苏州大学医学院, 助教, 讲师。

二、研究方向

- (1) 基于脑微病理损伤的神经系统疾病发病机制及药物干预研究;
- (2) 利用活体双光子技术解析脑微循环、神经血管单元损伤机制及创新药物研究;
- (3) 神经精神疾病的生物标志物发现与新药研究;
- (4) 纳米药物、生物毒素的神经毒理学机制研究。

三、主要研究成果

1.论文

近年来主要围绕重大临床疾病(神经退行性疾病、缺血性脑卒中等心脑血管疾病)开展信号转导机制关联研究,同时兼顾药物新靶点发现与创新药物研发。已在SCI期刊发表论文50余篇,总影响因子逾300,主要发表在*Cell Res.*、*JACS*、*Antioxidants & Redox Signaling*、*J Pineal Res*等杂志。

代表论文5篇如下:

(1)Wang CK, Ahmed MM, Jiang Q, Lu NN, Tan C, Gao YP, Mahmood Q, Chen DY, Fukunaga K, Li M, Chen Z, Wilcox CS, Lu YM*, Qin ZH*, Han F (韩峰)*. Melatonin ameliorates hypoglycemic stress-induced brain endothelial tight junction injury by inhibiting protein nitration of TP53-induced glycolysis and apoptosis regulator. *J Pineal Res*. 2017 Nov;63(4). doi: 10.1111/jpi.12440. 【Impact factor: 10.391】*通讯作者

(2)Wang H, Hong LJ, Huang JY, Jiang Q, Tao RR, Tan C, Lu NN, Wang CK, Ahmed MM, Lu YM, Liu ZR, Shi WX, Lai EY, Wilcox CS*, Han F (韩峰)*. P2RX7 sensitizes Mac-1/ICAM-1-dependent leukocyte-endothelial adhesion and promotes neurovascular injury during septic encephalopathy. *Cell Res*. 2015;25(6):674-90. 【Impact factor: 15.6】*通讯作者

(3)Li X, Tao RR, Hong LJ, Cheng J, Jiang Q, Lu YM, Liao MH, Ye WF, Lu NN, Han F (韩峰)*, Hu YZ*, Hu YH*. Visualizing Peroxynitrite Fluxes in Endothelial Cells Reveals the Dynamic Progression of Brain Vascular Injury. *J Am Chem Soc*. 2015 Sep 18 【Impact factor: 13.8】*通讯作者

(4)Tian Y, Yabuki Y, Moriguchi S, Fukunaga K, Mao PJ, Hong LJ, Lu YM, Wang R, Ahmed MM, Liao MH, Huang JY, Zhang RT, Zhou TY, Long S, Han F (韩峰)*. Melatonin reverses the decreases in hippocampal protein serine/threonine kinases observed in an animal model of autism. *J Pineal Res*. 2014;56(1):1-11 【Impact factor: 9.6】*通讯作者

(5)Lu NN, Tan C, Sun NH, Shao LX, Liu XX, Gao YP, Tao RR, Jiang Q, Wang CK, Huang JY, Zhao K, Wang GF, Liu ZR, Fukunaga KJ, Lu YM*, Han F (韩峰)*. Cholinergic Grb2-associated-binding protein 1 regulates cognitive function. *Cerebral Cortex*. 2017 Jun 7:1-14 【Impact factor: 6.559】*通讯作者

2.课题

近年开展了心脑血管疾病和神经退行性疾病发病机制及新药开发的相关研究。已经承担了包括国家自然科学基金重点、重点国际合作研究项目、重大研究计划、面上项目、国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项等科研项目。代表项目如下:

- (1)2018-2022: 国家自然科学基金重点项目(基于硝化应激信号网络调控的脑卒中治疗药物靶标发现与药理学确证), 项目负责人。
- (2)2017-2019: 国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项(基于活体可视化技术的神经-血管偶联关键科学问题研究), 项目负责人。
- (3)2012-2016: 国家自然科学基金重点国际合作研究项目(硝化应激分子信号转导参与介导脑微血管损伤分子机制研究), 项目负责人。
- (4)2016-2019: 国家自然科学基金(基于脑血管Semaphorin3G信号紊乱的血管性痴呆发病机制及调控研究), 项目负责人。
- (5)2013-2015: 国家自然科学基金重大研究计划(基于Gab1 关联信号转导缺陷的脑胆碱能神经环路损伤机制及药物调控), 项目负责人。

3.著作

参编《药理毒理学》, 人民卫生出版社出版, ISBN 978-7-117-14376-9/R。

参编《医学科研方法》, 科学出版社出版, ISBN 978-7-03-030415-5。

四、主要荣誉

- 1.教育部高校研究成果奖一等奖(自然科学奖, 2/7)
- 2.浙江省优秀科技工作者
- 3.入选浙江省卫生高层次人才。
- 4.中国药理学学会SERVIER青年药理学工作者奖。
- 5.入选浙江省“钱江人才计划”。
- 6.浙江省高校科研成果奖一等奖。

五、社会兼职

《Journal of Pharmacological Sciences》副主编及《J Pineal Res》等国际刊物编委。中国毒理学会理事; 中国药理学学会神经精神药理学专委会委员; 中国药理学学会心血管药理专委会委员; 中国药理学学会生化与分子药理学专委会委员; 浙江省药理学学会理事; 浙江省毒理学会副理事长、秘书长等。日本Tohoku University客座教授。

课题组链接: <http://mypage.zju.edu.cn/cerebrovascular>

Copyright 2011 Reserved By 浙江大学药学院 地址: 浙江省杭州市西湖区余杭塘路866号, 浙江大学紫金港校区 邮编: 310058

电话&传真: 0571-88208444 E-mail: pharma@zju.edu.cn 点击数: 32640766

