



[江苏大学首页](#) [ENGLISH](#)

[网站首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[教学教改](#)
[党群工作](#)
[学生工作](#)
[学院发文](#)
[实验室安全](#)



当前位置

[首页](#) >> [师资队伍](#) >> [博导教授](#) >> [正文](#)

师资队伍 THE COLUMN

[博导教授](#) >

[教师风采](#) >

[人才引进](#) >

周小明



出生年月: 1965年10月

最新新闻

- 热烈祝贺我校许文荣教授获...
- 热烈祝贺我院医学检验技术...
- 全力副校长深入医学院指导...
- 迎难而上、战“疫”到底一...

友情链接 FRIENDLY LINK

- Pubmed
- 金山论坛
- 国家自然科学基金委
- 江苏大学

研究领域: 分子病理学

主讲课程: 病理学 (本科), 细胞信号传导与肿瘤 (研究生)

个人简历

周小明, 男, 医学博士, 教授, 江苏大学特聘教授

学习经历

1982/09 - 1987/07 南京医学院 (镇江班) 临床医学专业, 学士

1992/09 - 1995/07 同济医科大学附属同济医院, 内科学系心血管专业, 硕士

1995/09 - 1998/07 同济医科大学附属同济医院, 内科学系心血管专业, 博士

工作经历

1998/12 - 2006/03 美国密歇根大学内科学系及生命科学研究所, 博士后

2006/03 - 2008/04 美国密歇根大学生命科学研究所, 研究专家 (Research Specialist)

2008/05 - 2010/04 美国密歇根大学外科学系, 研究员 (Research Investigator)

2010/05 - 2014/05 美国密歇根大学内科学系, 研究员 (Research Investigator)

2014/05 - 至今 江苏大学医学院病理学系, 特聘教授

研究资助

2015-2018 江苏大学特聘教授启动基金 100万元

2016-2019 血管基底膜对上皮细胞NFκB信号通路的调控作用及其机制研究

国家自然科学基金面上项目 60万元

学术简介

1, 以体外生物医学模型为基础, 研究细胞外基质对血管内皮细胞、肿瘤细胞生物学行为的影响, 揭示肿瘤生长微环境对肿瘤发生、发展的调控作用。

2, 综合利用细胞生物学、生物化学与分子生物学手段, 以细胞的增殖、分化、迁移、浸润、凋亡、代谢的分子机制为主要内容, 以细胞信号转导调控及失调为主要方向, 研究细胞信号传导与疾病发生的关系, 以mTOR、Hippo信号通路作为研究重点。

主要科研项目成果

2015-2018 江苏大学特聘教授启动基金 100万元

2016-2019 血管基底膜对 endothelial 细胞NFκB信号通路的调控作用及其机制研究
国家自然科学基金面上项目 60万元

代表性论文

- 1.Ma L, Wang X, Zhang Z, Zhou XM, Chen A, Yao L. Identification of the ligand-binding domain of human vascular-endothelial-growth factor receptor Flt-1. *Biotechnol Appl Biochem.* 34:199-204,2001
- 2.Ikenoue T, Inoki K, Yang Q, Zhou X, Guan KL. Essential function of TORC2 in PKC and Akt turn motif phosphorylation, maturation and signaling. *The EMBO Journal* , 27:1919-1931,2008
- 3.Zhou X*, Rowe RG*, Hiraoka N, George JP, Wirtz D, Mosher DF, Virtanen I, Chernousov MA, Weiss SJ. Fibronectin fibrillogenesis regulates three-dimensional neovessel formation. *Genes & Development.* 22(9):1231-43,2008
- 4.Zhou X, Ikenoue T, Chen X, Li L, Inoki K, Guan KL. Rheb controls misfolded protein metabolism by inhibiting aggregates formation and autophagy. *PNAS*, 106(22):8923-8,2009
- 5.Li XY*, Zhou X*, Rowe RG, Hu Y, Schlaepfer DD, Ilić D, Dressler G, Park A, Guan JL, Weiss SJ. Snail1 controls epithelial-mesenchymal lineage commitment in focal adhesion kinase-null embryonic cells. *Journal of Cell Biology*, 195(5):729-38,2011
- 6.Safdarian N*, Liu Z*, Zhou X, Appelman H, Nostrant TT, Wang TD, Wang ET. Quantifying human eosinophils using three-dimensional volumetric images collected with multiphoton fluorescence microscopy. *Gastroenterology*, 142(1):15-20,2012

[返回列表](#)

© COPYRIGHT 2015. 江苏大学医学院 ALL RIGHTS RESERVED

江苏大学版权所有 苏ICP备05071359号

电话: 0511-86102010 邮编: 201203 地址: 江苏省镇江市学府路301号89号信箱