

首页 学院概况 师资队伍 科学研究 党建工作 人事工作 行政管理 本科生教育 研究生教育 学

## 师资队伍

### 教授简介

长江学者

刘剑淼

杰出青年

时间: 2009-11-10 浏览次数

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介



站点链接

### 刘剑淼

职称职务 教授, 楚天学者

学科专业 细胞生物学、生物物理学

联系方式 027-87792024 (电话) 027-87792024 (传真)

电子邮箱 jmliu@mail.hust.edu.cn

教育经历 1992-1996 中国武汉大学生命科学院, 生物化学  
1996-1998 法国巴黎第十三大学, 生物与医学工

1998-2002 法国巴黎第十三大学, 生物与医学系

工作经历 2002-2013 法国巴黎天然产物研究所 (法国国家  
(终生教职))

2008-现今 华中科技大学生命科学与技术学院,

学术兼职

研究方向 肿瘤微血管新生中的细胞信号转导机制以及利用  
血管生成机制。

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

近年，先后主持和参与了国家自然基金委员会资助的青年基金、武汉市的创新人才计划。获得了湖北省楚天学者特聘教授称号。在 *Biol*、*Lab Chip*、*Biomacromolecules* 等上发表 SCI 期刊论文 100 余篇。近五年代表性论文

1. Li Y, Cheng D, Cheng R, Zhu X, Wan T, Liu J, Zhang R\*. (2018) *Cholesterol-mediated assembly and trafficking of monomeric versus protofibril Alzheimer beta-amyloid peptide*. *Biomacromolecules*, 19(6):e99939.
2. Jia L, Cui D, Bignon J, Di Cicco A, Wdzieczak-Bakala J, et al. (2018) *Cholesterol-based block copolymer vesicles for drug delivery*. *Lab Chip*, 18(10):1830-1837.
3. Zhang Y, Chen X, Lian H, Liu J, Zhou B, Han S, Peng B, Yin Y, et al. (2018) *miR-155-5p inhibits the expression of tumor suppressor p53BP1 in glioblastoma for multiple antitumor effects*. *Cancer Letters*, 420: 51-52.
4. Hu P, Li B, Zhang W, Li Y, Li G, Jiang X, Wdzieczak-Bakala J, et al. (2018) *Wdzieczak-Bakala peptide inhibits proliferation through the PI3KCA/Akt signaling pathway*. *Int J Biol Macromol*, 113: 100-106.
5. Wu J, Yang X, Ge J, Zhang Y, Wu L, Liu J, Zhang X\*. (2018) *Antifungal activity of a peptide derived from soybean trypsin inhibitor against *Aspergillus* spp. and *Penicillium* spp. by the fungus *Schizophyllum commune**. *Biores Technol*, 270: 100-106.
6. Wang L, Zhang ZL, Wdzieczak-Bakala J, Pang DW, Liu J\*, et al. (2018) *Wdzieczak-Bakala peptide: convenient observation of endothelial cell morphology under different conditions and drug response*. *Lab Chip*, 11(24):4235-40.
7. Liu J, Garcia-Alvarez MC, Bignon J, Kusinski M, Kudravetska I, et al. (2018) *Wdzieczak-Bakala peptide inhibits the expression of the natural tetrapeptide acetyl-N-salicylyl-L-alanyl-L-alanine in neoplastic diseases*. *Ann N Y Acad Sci*, 1194: 53-9.

上一篇： 刘剑峰  
下一篇： 刘木根

地址：中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编：430074  
华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有