



请输入关键字

学院概况 机构设置 师资队伍 教育教学 科学研究 学科建设 国际交流 党群工作 学生工作 社会服务 基础校友

张明顺

发布者：张愉悦 发布时间：2020-05-14 浏览次数：1705



张明顺 副教授 医学博士 硕士生导师

科学研究方向：

1. 新生隐球菌与宿主细胞的相互作用；2. 感染性疾病相关的抗体研究和开发。

联系方式

通讯：江苏省南京市江宁区龙眠大道101号学海楼，邮编211166

电邮：mingshunzhang@njmu.edu.cn

简介

张明顺，男，1978年9月出生，医学博士，南京医科大学免疫学系副教授、硕士生导师。新生隐球菌是条件致病性真菌，经呼吸道吸入后在肺部可形成结节；释放进入血液后，新生隐球菌穿越血脑屏障引起脑膜炎，危害严重。以新生隐球菌为模式生物，我们主要研究真菌与免疫细胞（巨噬细胞、中性粒细胞等）的相互作用及其穿越血脑屏障的机制。依托南京医科大学国家卫生健康委员会抗体技术重点实验室，我们研究和开发新生隐球菌相关抗体。目前共发表SCI学术论文50篇，获得国家发明专利3项。

教育背景及工作经历

2020.06-至今	南京医科大学免疫学系	硕士研究生导师
2019.07-至今	南京医科大学免疫学系	副教授
2004.09-2019.06	南京医科大学微生物学与免疫学系	助教、讲师
2012.11-2014.05	美国University of Maryland	Research Associate
2007.09-2011.07	南京医科大学第一附属医院	博士（内科感染病学）
2001.09-2004.07	南京医科大学免疫学系	硕士（免疫学）
1996.09-2001.07	南京医科大学儿科医学	学士（儿科学）

学术兼职

中国免疫学会会员

江苏省免疫学会理事

承担科研课题

1. 国家自然科学基金面上项目，81671563，IL-33/ST2介导巨噬细胞转运新生隐球菌突破血脑屏障的机制研究，201701-2020/12，57万元，主持
2. 江苏省自然科学基金面上项目，SBK2015021078，VEGF/CX3CR1介导静息型单核细胞转运新生隐球菌突破血脑屏障的机制研究，2015/07-2018/06，10万，主持

3. 中国博士后科学基金面上第61批, LncR-PPP5R2C靶向PP2A介导哮喘Th2细胞分化, 201801-2020/12, 6万元, 主持
4. 江苏省博士后面项目, NETs介导新生隐球菌侵犯血脑屏障的机制研究, 201801-2020/12, 5万元, 主持
5. 南京医科大学科技发展基金重点项目, 2014NJMUZD010, 中性粒细胞胞吐新生隐球菌的机制研究, 2015/01-2016/12, 主持

近五年代表性论文、专利

1. Donglei Sun#, Mingshun Zhang#, Peng Sun, Gongguan Liu, Ashley B. Strickland, Yanli Chen, Yong Fu, Mohammed Yosri, Meiqing Shi, VCAM1/VLA4 interaction mediates Ly6Clow monocyte recruitment to the brain in a TNFR signaling dependent manner during fungal infection, PLoS Pathogens, 2020; 16(2): e1008361 (并列第一作者)
2. Xiaofan Yang, Huijuan Wang, Fan Hu, Xichen Chen, Mingshun Zhang, Nonlytic exocytosis of Cryptococcus neoformans from neutrophils in the brain vasculature, Cell Communication and Signaling, 2019, 17:117 (通讯作者)
3. Yan Li, Yonglin Yang, Tingting Gan, Jiawei Zhou, Fan Hu, Nannan Hao, Baorui Yuan, Yu Chen*, Mingshun Zhang*; Extracellular RNAs from lung cancer cells activate epithelial cells and induce neutrophil extracellular traps, International journal of oncology, 2019, 55 (1), 69-80 (并列通讯作者)
4. Ye Liu, Zhongqi Chen, Kun Xu, Zhengxia Wang, Chaojie Wu, Zhixiao Sun, Ningfei Ji*, Mao Huang* & Mingshun Zhang*, Next generation sequencing for miRNAs profile of spleen CD4+T cells in the murine model of asthma, Epigenomics, 2018;10(8):1071-1083. doi: 10.2217/epi-2018-0043. (并列通讯作者)
5. Zhang M#, Sun D#, Liu G, Wu H, Zhou H, Shi M*, Real-time in vivo imaging reveals the ability of neutrophils to remove Cryptococcus neoformans directly from the brain vasculature, J Leukoc Biol, 2016, 99: 467-473 (第一作者)

