胡新月 简历

中南大学, 湘雅医院, 助理研究员

教育经历:

- (1) 2017-09 至 2021-06, 中南大学, 内科学 (呼吸内科), 博士
- (2) 2014-09 至 2017-06, 中南大学, 内科学(呼吸内科), 硕士
- (3) 2009-09 至 2014-06, 湖南师范大学医学院, 临床医学, 学士

博士后工作经历:

(1) 2021-10 至 今, 在站, 中南大学湘雅医院

科研与学术工作经历(博士后工作经历除外):

- (1) 2022-01 至 今, 中南大学, 湘雅医院, 呼吸与危重症医学科, 助理研究员
- (2) 2021-07 至 今, 中南大学, 湘雅医院, 呼吸与危重症医学科, 医师
- (3) 2019-01 至 2021-06, 约翰霍普金斯大学, 哮喘和过敏临床中心, 联合培养博士, 无

曾使用其他证件信息:

无

近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题:

- (1) 国家自然科学基金委员会,青年科学基金项目,82200039,巨噬细胞DCIR通过CCL1-CCR8轴促进ILC2活化参与哮喘发病的机制研究,2023-01-01 至 2025-12-31,30万元,在研,主持
- (2) 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 82270033, GLCCI1通过调控 "STUB1泛素化降解GR"参与激素抵抗型哮喘发病机制, 2023-01-01 至 2026-12-31, 52万元, 在研, 参与
- (3) 国家自然科学基金委员会,面上项目,81873407,GLCCI1效应弱化诱导IRF1经由CXCL10-CXCR3轴募集T h1细胞参与哮喘激素敏感性降低机制,2019-01-01 至 2022-12-31,57万元,在研,参与
- (4) 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 81670027, GLCCI1效应弱化在TNF-α诱导GRIP1解离所致哮喘个体激素敏感性降低过程中的作用机制, 2017-01-01 至 2020-12-31, 57万元, 结题, 参与
- (5) 国家自然科学基金委员会,青年科学基金项目,81600025,中性粒细胞外诱捕网在中性粒细胞为主型哮喘发病中的作用及其机制,2017-01-01 至 2019-12-31,17万元,结题,参与

近五年主持或参加的其他科研项目/课题(国家自然科学基金项目除外):

(1) 国家科学技术部, 国家重点研发计划重点专项, 2021YFA1301200, 肠道微生物组与药物交互作用影响 疗效及安全性的分子机制, 2021-12 至 2026-12, 2100万元, 在研, 参与

代表性研究成果和学术奖励情况:

一、代表性论著:

(1) **Xinyue Hu**; Yingchun Shen; Yilin Zhao; Ji Wang; Xin Zhang; Wei Tu; William Kaufman; Juntao Feng; Peisong Gao; Epithelial Aryl Hydrocarbon Receptor Protects From Mucus Production by Inhibiting ROS-Triggered NLRP3 Inflammasome in Asthma, *Frontiers in Immunology*, 2021, 12: 767508 (期刊论文)

- (2) Xinyue Hu; Shuanglinzi Deng; Lisha Luo; Yuanyuan Jiang; Huan Ge; Feifei Yin; Yingyu Zhang; Daimo Zhang; Xiaozhao Li; Juntao Feng; GLCCII Deficiency Induces Glucocorticoid Resistance via the Competitive Binding of IRF1:GRIP1 and IRF3:GRIP1 in Asthma., Frontiers in Medicine, 2021, 8: 686493 (期刊论文)
- (3) Xinyue Hu; Juntao Feng; Shuanglinzi Deng; Jiale Tang; Zhonghua Liao; Lisha Luo; Liying Luo; Ting Meng; Guanghui Gong; Xiaozhao Li; Anaphylatoxins enhance Th9 cell recruitment via the CC L20-CCR6 axis in IgA nephropathy, *Journal of Nephrology*, 2020, 33(5): 1027-1036 (期刊论文)
- (4) **Xinyue Hu**; Juntao Feng; Qiaoling Zhou; Lisha Luo; Ting Meng; Yong Zhong; Wei Tang; Shuang linzi Deng; Xiaozhao Li; Respiratory Syncytial Virus Exacerbates Kidney Damages in IgA Nephropat hy Mice via the C5a-C5aR1 Axis Orchestrating Th17 Cell Responses, *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 2019, 9: 151 (期刊论文)
- (5) **Xinyue Hu**; Xiaozhao Li; Chengping Hu; Ling Qin; Ruoxi He; Lisha Luo; Wei Tang; Juntao Feng; Respiratory Syncytial Virus Exacerbates OVA-mediated asthma in mice through C5a-C5aR regulating CD4(+)T cells Immune Responses., *Scientific Reports*, 2017, 7(1): 15207 (期刊论文)

二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励:

(1) Xinyue Hu; Xiaozhao Li; Chengping Hu; Juntao Feng; Respiratory Syncytial Virus Exacerbat es OVA-Mediated Asthma Through C3a/C3aR and C5a/C5aR Signaling Regulating CD4+T Cells Immune Responses, 2016 ATS International Conference, San Francisco, California, 2016-05-13至2016-05-18 (会议报告)