

桂林医学院拟推荐 2021 年度广西科学技术奖提名项目公示

根据《广西壮族自治区人民政府科学技术奖励委员会办公室关于组织开展 2021 年度广西科学技术奖提名工作的通知》（桂科奖字〔2021〕12 号）要求，现将 2021 年度广西科学技术奖拟推荐提名项目“ANP 在哮喘发病中的作用研究及临床应用”公示如下，公示时间 7 日。公示期间如有异议，请署真实姓名并以书面形式于公示结束之前反映到桂林医学院科技处，地址：桂林市临桂区致远路 1 号桂林医学院临桂校区明德楼 305 室，联系电话：0773-5892229。

成果名称	ANP 在哮喘发病中的作用研究及临床应用										
主要知识产权和标准规范等目录（不超过 12 件）	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有	广西单位是否为原始	附件佐证材料编号

									效状态	权利人, 起草人	
	论文名称	刊名	作者	年卷页 码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表 时间 (年 月 日)	通讯作 者 (含 共同)	第一 作者 (含共 同)	署各单位		广西单位是否署名	附件 佐证 材料 编号
	Atrial natriuretic peptide suppresses Th17 development through regulation of cGMP-dependent	Regul Peptides	Libing Ma (马礼兵), Jinxiu Li (李金秀), Guyi Wang (王谷宜) Subo Gong (龚素波), Li Zhang (张莉), Keng Li (李坑), Xiaoying Ji (纪笑英), Yi Liu (刘毅), Ping Chen	2013;181:9-16.	2013.1.14	Xudong Xiang (向旭东)	Libing Ma (马礼兵)	Department of Respiratory Medicine, The Affiliated Hospital of Guilin Medical University (桂林医学院附属医院呼吸内科), Center of Critical Care Medicine, The Second Xiangya Hospital, Central South University (中南大学湘雅二医院重症监护医学中心), Department of Respiratory Medicine, The Second Xiangya Hospital, Central South University (中南大学湘雅二医院呼吸内科), Department of		是	

	protein kinase and PI3K-Akt signaling pathways		(陈平), Xudong Xiang (向旭东)					Respiratory Medicine, The First Hospital Affiliated Luzhou Medical School (泸州医学院第一医院呼吸内科), Department of Respiratory Medicine, The First Hospital of Zhuzhou City, Zhuzhou (株洲第一医院呼吸内科)			
	ANP/NPRA signaling preferentially mediates Th2 responses in favor of pathological processes during the course of acute allergic asthma	Int J Clin Exp Med	Libing Ma (马礼兵), Jinrong Zeng (曾锦荣), Biwen Mo (莫碧文), Changming Wang (王昌明), Yabing Sun (孙亚冰), Meng Zhang (张猛), Shaokun Liu (刘绍坤), Xudong Xiang (向旭东), Cong-Yi Wang (王从义)	2015;8(4):5121-5128	2015.4.30	Xudong Xiang (向旭东)	Libing Ma (马礼兵)	Department of Respiratory Medicine, The Affiliated Hospital of Guilin Medical University (桂林医学院附属医院呼吸内科), Institute of Emergency Medicine and Rare Diseases, Central South University (中南大学急诊医学与罕见病研究所), Department of Emergency Medicine, The Second Xiangya Hospital, Central South University (中南大学湘雅第二医院急诊医学科), The Center for Biomedical Research, Tongji Hospital, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan (武汉华中科技大学同济医院生物医学研究中心), Department of Respiratory Medicine, The Second Xiangya Hospital, Central South University (中南大学湘雅二医院呼吸内科)		是	
	Atrial natriuretic	Peptides	Shuyuan Chu (褚淑媛), Xiufeng Zhang	2017, 90:1-9	2017.2.13	Libing Ma (马	Shuyuan	Department of Respiratory Medicine, The Affiliated Hospital of Guilin Medical		是	

	peptide: A novel mediator for TGF- β 1-induced epithelial-mesenchymal transition in 16HBE-14o and A549 cells		(张秀峰), Yabing Suna (孙亚冰), Yuanyuan Yu (余圆圆), Yaxi Liang (梁雅栖), Ming Jiang (蒋明), Jianwei Huang (黄剑伟), Libing Ma (马礼兵)			礼兵)	Chu (褚淑媛)	University (桂林医学院附属医院呼吸内科), Guangxi Colleges and Universities Key Laboratory of Respiratory Disease (广西壮族自治区教育厅高校呼吸疾病重点实验室), Department of Respiratory Medicine, The Second Affiliated Hospital of University of South China (南华大学第二附属医院呼吸内科)			
	Airway reversibility in asthima and phenotypes of Th2-biomarkers, lung function and disease control	Allergy Asthma Clinical Immunology	Jianghong Wei (韦江红), Libing Ma (马礼兵), Jiying Wang (王绩英), Qing Xu (徐青), Meixi Chen (陈梅晞), Ming Jiang (蒋明), Miao Luo (罗淼), Jingjie Wu (吴婧婕), Weiwei She (佘巍巍), Shuyuan Chu (褚淑媛), Biwen Mo (莫碧文)	2018, 14:89:1-6	2018. 12.27	Shuyuan Chu (褚淑媛)	Jianghong Wei (韦江红)	Department of Respiratory Medicine, The Affiliated Hospital of Guilin Medical University (桂林医学院附属医院呼吸内科)		是	

	Atrial natriuretic peptide inhibits epithelial-mesenchymal transition (EMT) of bronchial epithelial cells through cGMP/PKG signaling by targeting Smad3 in a murine model of allergic asthma	Exp Lung Res	Shuyuan Chu (褚淑媛), Xiufeng Zhang (张秀峰), Yabing Sun (孙亚冰), Yaxi Liang (梁雅栖), Jingyi Sun (孙婧怡), Minyan Lu (卢敏燕), Jianwei Huang (黄剑伟), Ming Jiang (蒋明), Libing Ma (马礼兵)	2019, 45(8):245-254.	2019. 8.23	Libing Ma (马礼兵)	Shuyuan Chu (褚淑媛)	Department of Respiratory Medicine, The Affiliated Hospital of Guilin Medical University (桂林医学院附属医院呼吸内科), Department of Respiratory Medicine, The Second Affiliated Hospital of Hainan Medical University (海南医学院第二附属医院呼吸内科)		是	
	ANP/NPRA Inhibits Epithelial-Mesenchymal Transition of Airway by Targeting	Int J Pept Res Ther	Shuyuan Chu (褚淑媛), Xiufeng Zhang (张秀峰), Yabing Sun (孙亚冰), Yaxi Liang (梁雅栖), Jingyi Sun (孙	2019 25:1617-1626	2019. 1.3	Libing Ma (马礼兵)	Shuyuan Chu (褚淑媛), Xiufeng Zhang	Department of Respiratory Medicine, The Affiliated Hospital of Guilin Medical University (桂林医学院附属医院呼吸内科), Key Laboratory of Respiratory Diseases of Colleges and Universities Affiliated Education Department of Guangxi Zhuang		是	

	Smad3 in Asthma		婧怡),Minyan Lu (卢敏燕), Jianwei Huang (黄剑伟),Ming Jiang (蒋明),Libing Ma (马礼兵)				(张秀峰)	Autonomous Region (广西壮族自治区教育厅高校呼吸疾病重点实验室),Department of Respiratory Medicine, The Second Affiliated Hospital of Hainan Medical University (海南医学院第二附属医院呼吸内科)			
	不同程度过敏性哮喘患者外周血 ANP 信号变化及其与哮喘发病的关系	中南大学学报 (医学版)	余园园, 曾锦荣, 孙亚冰, 韦江红, 黄剑伟, 马礼兵	2016,41(7):684-690	2016.7月	马礼兵,曾锦荣	余圆圆	桂林医学院附属医院呼吸内科		是	
	心房钠尿肽在过敏性哮喘气道炎症和气道高反应中的作用	武汉大学学报 (医学版)	马礼兵, 高远, 孙亚冰, 余园园, 曾锦荣	2016,37(3):371-376	2016.5月15	曾锦荣	马礼兵	桂林医学院附属医院呼吸内科, 广西壮族自治区教育厅高校呼吸疾病重点实验室		是	
	ANP/NPRA 信号与呼吸系统疾病及其研究进展	国际呼吸杂志	梁雅栖, 余园园, 马礼兵	2018,38(21),1676-80	2018.11月5	马礼兵	梁雅栖	桂林医学院附属医院呼吸内科,广西壮族自治区教育厅高校呼吸疾病重点实验室		是	
	专著名称	版号	作者或主编	出版时间 (年月日)	署名单位					广西单位	附件佐证材料编号

[illegible]

桂林医学院

2021 年 7 月 2 日