

参与申报 2020 年度国家科技进步奖项目公示

根据《国家科学技术奖励条例》及其实施细则有关规定，现对我所参与申报 2020 年度国家科技进步奖项目进行公示，具体内容请见附件材料。公示期：2019 年 12 月 24 日至 2020 年 1 月 1 日。公示期内如对项目有异议，请实名提交书面异议至科技处，并提供必要的证明材料。

联系人：谭月

联系方式：64889881，tany17@ibp.ac.cn

附件：关于 2020 年国家科技进步奖申报的公示

关于 2020 年国家科技进步奖申报的公示

一、项目提名信息

项目名称：抑郁障碍分层诊疗体系的构建及应用

提名者：中华医学会

提名该项目为：国家科学技术进步奖一等奖

二、项目简介

项目由国家 973 项目（2 项）、863 项目、国家重大新药创制专项、NSFC 国际合作重点项目、国家杰青（2 项）、国家千人（青年）计划(1 项)等项目支持。系列研究成果以通讯作者发表 SCI 论文 204 篇，总影响因子 764 分，代表性成果被 Lancet, Nature Immunology, World Psychiatry, Cell Research, JAMA Psychiatry, Advanced Science, Am J Psychiatry, Molecular Psychiatry, Science Advances 等杂志收录，影响因子>10 文章 15 篇，他引 3564 次。主编《中国抑郁障碍防治指南》、《神经系统常见疾病伴抑郁诊治指南》在内的共 6 个国内相关指南、4 个国内专家共识，及 10 本专著。首次明确肠道微生态紊乱是导致抑郁障碍的新病因，系统构建符合中国抑郁障碍人群疾病特征的多模态标志物谱系，提出抑郁障碍年龄和干预方式分层的优化治疗及评估的新策略，为抑郁障碍精准医疗奠定了基础。

三、完成人信息

1. 主要完成人：谢鹏、时杰、王刚、陆林、刘志华、李凌江、赵靖平、方贻儒、李涛、郑鹏、周新雨、程可、李琦、刘艺昀、陈刚

2. 主要完成单位：重庆医科大学、北京大学、首都医科大学附属北京安定医院、中国科学院生物物理研究所、中南大学湘雅二医院、上海市精神卫生中心、四川大学华西医院、四川科瑞德制药股份有限公司

四、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家	授权号	权利人	发明人
--------	----------	----	-----	-----	-----

中国发明专利	一种用于检测抑郁症的试剂盒	中国	ZL 2012 1 0313623.5	重庆医科大学	谢鹏、杨涌涛、周婵娟、詹远、房亮
中国发明专利	一种多肽及其在制备抑郁症治疗药物中的应用	中国	ZL 2013 1 0036360.2	北京大学	陆林、孙成玉、孟适秋、朱维莉、时杰
中国发明专利	三叶因子 3 在制备预防和 / 或治疗抑郁症药物中的用途	中国	ZL 2010 1 0217952.0	北京大学	陆林、史海水、朱维莉、王慎军、丁增波
中国发明专利	亚综合征抑郁基因表达诊断芯片	中国	ZL 2011 1 0033299.7	上海市精神卫生中心	方贻儒、易正辉、李则挚、洪武
中国发明专利	博尔纳病病毒 p 2 4 片段实时荧光定量 P C R 检测试剂盒	中国	ZL 2010 1 0549241.3	重庆医科大学	谢鹏、金戈、张亮、徐晓艳
中国发明专利	H e n d r a 病毒的引物和探针及一步法实时 R T - P C R 检测试剂盒	中国	ZL 2007 1 0092785.X	谢鹏、曾志磊	谢鹏、曾志磊、徐鸣明
中国发明专利	N i p a h 病毒的引物和探针及一步法实时 R T - P C R 检测试剂盒	中国	ZL 2007 1 0092784.5	谢鹏、曾志磊	谢鹏、曾志磊、徐鸣明
中国发明专利	西尼罗病毒的引物和探针及一步法实时 R T - P C R 检测试剂盒	中国	ZL 2007 1 0092783.0	谢鹏、曾志磊	谢鹏、曾志磊、陈晓
中国发明专利	抗焦虑或 / 和抗抑郁的药物组合物及用途	中国	ZL 2007 1 0074830.9	四川科瑞德制药有限公司	陈刚
中国发明专利	一种治疗情感性精神障碍疾病的药物组合物	中国	ZL 2013 1 0578360.5	四川科瑞德制药有限公司	傅霖、林科名、陈刚