

江苏省科学技术奖提名书

(2023 年度)

公示材料

- 项目申报类别：医疗卫生-预防医学与公共卫生学-康复医学 应用类
- 项目名称：基于神经炎症-神经损伤恶性循环的机制研究与临床转化应用
- 主要完成人情况（包括姓名、技术职称、工作单位）

卢红建, 张冬梅, 陈伟观, 朱向阳, 张毅, 周三连, 段程伟, 胡永林, 尚彦星, 朱冬燕

主要完成人情况		
姓名	技术职称	工作单位
卢红建	主任医师	南通市第一人民医院
张冬梅	研究员	南通市第一人民医院
陈伟观	副主任医师	南通市第一人民医院
朱向阳	主任医师	南通市第一人民医院
张毅	副主任医师	南通市第一人民医院
周三连	主任护师	南通市第一人民医院
段程伟	助理研究员	南通市第一人民医院
胡永林	副主任技师	南通市第二人民医院
尚彦星	研究实习员	南通市第一人民医院
朱冬燕	主管技师	南通市第一人民医院

- 主要完成单位：南通市第一人民医院, 南通市第二人民医院

5. 代表性论文/专著

序号	论文论著名称 /刊名/作者	刊名	作者
1	Effect of Pyrroloquinoline Quinone (PQQ) in Rat Model of Intracerebral Hemorrhage.	Cellular and Molecular Neurobiology.	Hongjian Lu, Jiabing Shen, Xinjian Song, Jianbin Ge, Rixin Cai, Aihua Dai , Zhongli Jiang
2	神经松动术联合简易上肢功能训练对脑卒中偏瘫患者上肢功能的影响	中国康复医学杂志	胡永林,肖玉华,陆安民,卢红建
3	nNOS Translocates into the Nucleus and Interacts with Sox2 to Protect Neurons Against Early Excitotoxicity Vai Promotion of Shh Transcription.	Molecular Neurobiology.	Dongmei Zhang, Hongmei Wang , Hanzhang Liu , Tao Tao , Ning Wang , Aiguo Shen
4	Microglial LOX-1/MAPKs/NF-κB positive loop promotes the vicious cycle of neuroinflammation and neural injury.	International Immunopharmacology.	Xin Ge, Dong-MeiZhang, Meng-Meng Li, Yi Zhang, Xiang-Yang Zhu, Yong Zhou, Xiao Peng , Ai-Guo Shen
5	Carbenoxolone pretreatment and treatment of posttraumatic epilepsy.	Neural Regeneration Research.	Weiguan Chen , Zhiwei Gao , Yaohui Ni, Zhenxiang Dai

6. 主要知识产权和标准规范目录

序号	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)	知识产权(标准)有效状态
1	发明	靶向人 IRAK1 基因的小干扰 RNA 及其应用	中国	CN1062 22183 B	2019. 11.08	证书号第 3589019 号	南通 大学	张冬梅 刘晓娟 宋亦华 张 焯 冯兴梅	有效 (已转化)
2	发明	一种小分子多肽、及其编码基因和应用	中国	CN1063 49347 B	2019. 09.13	证书号第 3528088 号	南通 大学	张冬梅 刘晓娟 单晓航 倪润州	有效 (已转化)

3	发明	一种多肽及其在制备结肠炎及结肠炎相关结直肠癌药物中的应用	中国	CN106222155 B	2020.04.03	证书号第3740564号	南通大学	张冬梅 刘晓娟 王晓彤 周国雄	有效
4	发明	一种人工气道痰痂清理器	美国	US10376664B2	2019.08.13	US10376664B2	南通市第一人民医院	周三连	有效
5	发明	一种促进偏瘫患者康复的头颈固定装置	中国	CN109044579 B	2021.02.19	证书号第4262457号	南通市第一人民医院	周三连 陈黎敏 黄志东	有效 (已转化)
6	发明	一种激光位移氧气流传感器	中国	CN105737908 B	2019.02.15	证书号第3252649号	南通市第一人民医院	周三连 陈卫军 吴丽娟 王健	有效 (已转化)
7	实用新型	一种足踝肌力训练器	中国	ZL201720712002.2	2018.02.23	证书号第7006690号	南通市第二人民医院	卢红建	有效
8	实用新型	一种脑卒中患者用的冷刺激吞咽训练棒	中国	CN213250316U	2021.05.25	证书号第13239716号	南通市第一人民医院	朱向阳 张丽华 陈冬梅	有效
9	实用新型	一种老年痴呆患者记忆力训练用具	中国	CN214847302U	2021.11.23	证书号第14792367号	南通市第一人民医院	朱向阳 朱连海 沈海林	有效
10	实用新型	一种电针刺激保护神经损伤的装置	中国	CN211611323U	2020.10.02	证书号第11610015号	南通市第一人民医院	张毅 赵婧 严红艳 王蕾	有效