

项目名称：特色中药痕量成分挖掘与细胞命运调控在神经退变防控转化中的应用

提名者：大连医科大学

提名等级：2026 年辽宁省科学技术进步奖二等奖

主要完成人：石玉生、 陈吉聪、张艳、常庚、王智洋、姚妮、王婉先、孔令锋、刘先继

主要完成单位：大连医科大学、中国药科大学、大连医科大学附属第一医院、大连医科大学附属二院、大连凌水湾实验室、辽宁省检验检测认证中心、辽宁千草大康药业有限公司

一、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 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）有效状态
发明专利	抗 PD 作用的海参肽及其计算机模拟筛选、合成方法和在治疗帕金森病中的应用	中国	ZL2024 119120 71.9	2025 年 11 月 25 日	第 8509735 号（国家知识产权局）	大连医科大学	李盛；赵杰；石玉生；张艳	有效
发明专利	粗糙凤尾蕨有效部位中单体化合物、制备方法、应用和药物	中国	ZL2022 116655 37.0	2024 年 2 月 23 日	第 6735966 号（国家知识产权局）	大连医科大学	赵杰；石玉生；李盛；张艳	有效

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) 有效状态
发明专利	一种治疗胃 肠炎的中药 组合物	中国	ZL2013 105503 20.X	2015 年 4 月 1 日	第 1621031 号(中华 人民共和 国国家知 识产权局)	石玉 生; 张 艳	张丽宏; 赵 旭; 赵云 波; 李学 臣; 郑强; 张艳; 石玉 生	未缴年费 终止
发明专利	一种治疗心 绞痛的中药	中国	ZL2013 100427 96.2	2015 年 4 月 1 日	第 1620534 号(中华 人民共和 国国家知 识产权局)	石玉 生; 张 艳	石玉生; 吕 红梅; 季顺 欣; 沈建 军; 杨克 科; 张艳	未缴年费 终止
发明专利	治疗类风湿 性关节炎的 中药组合物 及其制备方 法	中国	ZL2012 104164 17.7	2014 年 8 月 13 日	第 1460148 号(中华 人民共和 国国家知 识产权局)	石玉生	姜醒; 张 艳; 石玉 生; 付新; 王艳丽; 彭 玉勃; 张晓 娟	未缴年费 终止
发明专利	一种具有减 肥功能的中 药方剂及其 制备方法	中国	ZL2018 106340 37.8	2021 年 08 月 17 日	第 4623203 号(国家 知识产权 局)	辽宁美 罗君元 药业有 限公司	刘先继; 黄 积辉; 乔 铁; 郑冰 元; 梁可; 李芳潇; 朱 明丹; 关 昊; 王幸思	有效
实用新型 专利	一种防病毒 的口罩	中国	ZL2020 203379 55.7	2020 年 12 月 22 日	第 12171972 号(国家 知识产权 局)	王智洋	王智洋; 王 亚庆	未缴年费 终止

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) 有效状态
发明专利	缓解肿瘤恶 病质的中药 组合物	中国	ZL2021 100853 79.0	2022 年 5 月 10 日	第 5144120 号(国家 知识产权 局)	大连医 科大学 附属第 二医院	姚妮; 尹爱 凝; 刘勇	有效
实用新型 专利	一种新冠肺 炎及潜在患 者中医远程 诊疗系统	中国	ZL2020 217412 02.9	2021 年 2 月 26 日	第 12575973 号(国家 知识产权 局)	大连医 科大学 附属第 二医院	姚妮; 刘 勇; 牛鑫; 鞠文雪; 尹 爱凝; 付郁	未缴年费 终止