

安徽省科学技术奖提名项目公示

(2025 年度)

项目名称：心衰线粒体功能障碍机制精准诊疗体系构建及临床应用

提名者：合肥市科技局

主要完成人：王康林，葛均波，杨杰孚，孙爱军，余晓凡，汪芳，王伟，解启莲，余洪龙，王磊，林子荣，贾和平，刘石峥，桑晓斌，王忠伟

主要完成单位：康诺生物制药股份有限公司、安徽省立医院、安徽通灵仿生科技有限公司、复旦大学附属中山医院、北京医院、开封康诺药业有限公司

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	一种 NAD+冻干粉针剂及其制备工艺	中国	ZL202411739879.1	2025-10-28	8412044	康诺生物制药股份有限公司	王康林，黄昊，桑晓斌，陈雷，吴欣怡，刘石峥	有效
发明专利	一种烟酰胺腺嘌呤二核苷酸的制备方法	中国	ZL201511022464.3	2018-07-31	3018616	开封康诺药业有限公司	王康林，金永红，杨杨，汪祥	有效
发明专利	一种检测 NAD+的组合物及其应用	中国	ZL2025112435483	2025-09-02	8603557	康诺生物制药股份有限公司	王康林，白方文，张文光，苏博文，侯思远，林子荣，江力玮	有效

发明专利	一种 SIRT2 特异性抑制剂 AK-1 的应用	中国	ZL202210355971.2	2024-03-01	6756785	复旦大学附属中山医院	孙爱军, 葛均波, 杨坤, 高日峰	有效
发明专利	一种高精度、运动型、无创便携式心肺功能参数测量设备	中国	ZL201911282486.1	2019-12-13	8180376	安徽通灵仿生科技有限公司	余洪龙, 解启莲, 宋泽阳, 徐小菊, 杨东, 解尧	有效
发明专利	基于注意力机制及混合专家系统的慢病管理方案生成方法	中国	ZL202410356565.7	2024-08-16	7293731	安徽省立医院	余晓凡、马礼坤、宋彦、田元贺	有效
临床指南	《心力衰竭合理用药指南（第2版）》	中国	国内统一刊号 CN11-9298/R	2019-11-01	国内统一刊号 CN11-9298/R	北京医院	杨杰孚	有效
专家共识	《NAD+在衰老和疾病中的作用及临床应用中国专家共识（2026）》	中国	国内统一刊号 CN11-2225/R	2026-04-01	国内统一刊号 CN11-2225/R	中华医学会老年医学分会	刘幼硕、汪芳、孙爱军等	有效
团体标准	烟酰胺腺嘌呤二核苷酸产品要求和测试方法	中国	T/CIET 169-2023	20230727	中国国际经济技术合作促进会	康诺生物制药股份有限公司	王康林、王伟	有效
软件著作权	《NAD+代谢干预心衰的临床数据管理与转化医学研究系统 V1.0》	中国	17819995	20260518	中华人民共和国国家版权局	康诺生物制药股份有限公司	王康林、王伟、王忠伟	有效