

中医药非凡十年

——中医药科研创新成果丰硕（二）

近十年国家技术发明奖二等奖中药成果

时间	成果名称
2011 年度	丹参多酚酸盐及其粉针剂
2013 年度	基于生物生存策略的有毒动物中药功能成分定向挖掘技术体系 一类单体中药新药参一胶囊创制的关键技术及应用
2018 年度	银杏二萜内酯强效应组合物的发明及制备关键技术与应用

近十年国家科学技术进步奖二等奖中药成果

时间	成果名称
2011 年度	道地药材形成机理研究及应用 中药资源化学研究体系建立及其应用 芪参益气滴丸对心肌梗死二级预防的临床试验 人参新品种选育与规范化栽培及系列产品开发 中药连花清瘟治疗流行性感冒研究 人参皂苷新作用靶点及其临床应用 中药配方颗粒产业化关键技术研究与应用 面向临床的中药药性与品质评价模式和方法
2012 年度	抗关节炎中药制剂质量控制与药效评价方法的创新及产品研发 榄香烯脂质体系列靶向抗癌天然药物产业化技术及其应用
2013 年度	参附注射液品质控制与产业化关键技术应用 中药药性理论研究模式的构建及应用
2014 年度	中草药微量活性物质识别与获取的关键技术及应用 中药材生产立地条件与土壤微生态环境修复技术的研究与应用 源于中医临床的中药药效学评价体系的构建与应用 中药注射剂全面质量控制及在清开灵、舒血宁、参麦注射液中的应用
2015 年度	以桂枝茯苓胶囊为示范的中成药功效相关质量控制体系创立及应用 基于活性成分中药质量控制新技术及在药材和红花注射液等中的应用 藏药现代化与独一味新药创制、资源保护及产业化示范 中药及天然药物活性成分分离新技术研究与应用
2016 年度	国际化导向的中药整体质量标准体系创建与应用 中草药 DNA 条形码物种鉴定体系
2017 年度	中药大品种三七综合开发的关键技术创建与产业化应用 中药和天然药物的三萜及其皂苷成分研究与应用
2018 年度	基于整体观的中药方剂现代研究关键技术的建立及其应用 中药资源产业化过程循环利用模式与适宜技术体系创建及其推广应用
2019 年度	雪莲、人参等药用植物细胞和不定根培养及产业化关键技术 中药制造现代化——固体制剂产业化关键技术研究及应用 基于中医原创思维的中药药性理论创新与应用
2020 年度	中医药循证研究“四证”方法学体系创建及应用 基于“物质 - 药代 - 功效”的中药创新研发理论与关键技术及其应用