

## 从中医药发展的国家战略高度，认识期刊人的担当和责任

2021年天津中草药杂志社《中草药》和 *Chinese Herbal Medicines*（中草药英文版）双双被评为2021年中国国际影响力优秀学术期刊，《中草药》获得天津市优秀出版物奖期刊奖。在此向所有编审专家所付出的辛勤劳动致以崇高的敬意，向所有关心爱护期刊发展的作者和读者表示衷心感谢！

2021年12月6日发布的《中国的中医药》白皮书是中国政府首次就中医药发展发表白皮书。反映了中医药已经传播到世界各个国家和地区的“中医热”业已形成。目前中医药已形成医疗、保健、科研、教育、产业、文化“六位一体”的全面发展新格局。因此，更加坚定了中医药发展上升为国家战略的认识。

随着全球新冠肺炎疫情的蔓延，加深了中医药的与世无比的医药体系建设的重要性。坚持以人为本、中西医并重、辨证统一中医特色和现代科学技术，中医药在常见病、多发病、重大疫情防治和突发公共事件医疗救治中发挥了重要作用。覆盖城乡的中医医疗服务体系基本建立。独具特色的中医药体系已建立，我国在中医药科学研究、产业化和标准化方面均取得积极进展。



### 1 中药产品质量研究

质量是中药安全、有效的基础，也是建立全过程质量控制和建立标准的基础。中药的安全性和有效性问题是制约中药国际化发展的首要因素，而就中药质量研究而言，做好中药的安全性和有效性基础研究，做到从源头控制中药质量，减少或消除其对中药产品的负面影响。我国近年来出台的一系列中医药政策也鼓励了中药的标准化研究，中药产品的质量正在逐步提升，但是其中的科学问题和技术问题远没有完成。

### 2 中药产品研发技术

中药产品研发技术问题也很复杂，存在理论、技术需创新的挑战。从中药种植的源头到成药的全过程中存在加工方式、炮制和适合现代要求的成药技术的问题，我国中药产业不仅缺乏生产创新技术而且缺乏功能或成分创新型产品，在市场竞争中不占优势。不但影响我国中药在国际市场的竞争力，也影响国内市场发展。因此，我国中药产品应在提升制备工艺的同时，研发新产品，如新剂型、新配方的研制，从而开拓中药产品的市场。

### 3 中医药标准化

中药是我国劳动人民在历史的沉淀中形成的宝贵遗产，其现行中医药标准及法律法规体系还存在不完善的问题。中医药标准化中国理应有话语权，不存在与国际接轨的问题，着力提高其质量标准是我国科技专家的责任和担当。只有如此才能有利于促进中医药学术发展，提高中医药临床疗效，加快中医药走向世界，而缺乏覆盖中药全产业链的系统性中药标准化体系建设，缺乏中药标准的国际化视野也是制约中药国际化进程的原因之一。因此，应加强中医药标准化的研究与制定，促进我国中药产品的发展。

### 4 临床需求是守正创新的基础

中医的辨证论治的原则，主张以临床证据为依据，以临床资料分析病情，得出诊断、制定治疗方案。因此，中医的临床行为，即“证-理-法-方-药”的诊治模式，其逻辑严谨缜密。经过近十几年的整合研究，中医药理论和实践特点的循证评价技术方法不断发展，循证中医药学逐步形成，成为循证医学学科和临床研究和中药创新研究的重要组成部分。在中药经典名方和中药新药研发中，循证中医药学是借鉴循证医学的理论和方法，收集、评价、生产、转化中医药有效性、安全性和经济性证据，揭示中医药临床作用特点和规律，并指导临床指南、路径和卫生决策制定的一门应用学科。

中医药临床疗效评价的关键问题是研究方法的科学、公平、公正，以此建立完善公认的中医药评价方法技术体系，是获得以临床医疗需求的科学结论的至关重要的科学研究。传承发展、发掘中医药的临床价值，用科学数据阐明中医药的优势和价值，循证医学研究提供的科学方法也是中医药振兴发展的基础。

为办好两刊，促进中医药科技创新发展，敬请作者、编者从以上4个方面予以重视。期待科技期刊发展更上一层楼！

《中草药》、*Chinese Herbal Medicines* 主编 刘昌孝院士

刘昌孝