

引言



龚行楚



李文龙



肖雪



张慧

中药质量控制的历史源远流长，从古代的“神农尝百草”到现代的科学分析技术，中药质量控制经历了从经验到科学的转变。习近平总书记强调：“要做好守正创新、传承发展工作，积极推进中医药科研和创新，注重用现代科学解读中医药学原理，推动传统中医药和现代科学相结合、相促进，推动中西医药相互补充、协调发展，为人民群众提供更加优质的健康服务。”中医药作为中华文明的瑰宝，承载着数千年的文化积淀和智慧结晶，为中华民族的繁衍昌盛做出了不可磨灭的贡献，传承创新发展中医药已成为新时代中国特色社会主义事业的重要内容。

随着“健康中国”战略的深入实施，中医药的发展迎来了新的历史机遇。中药质量的优劣直接关系到其安全性和疗效，是保障人民群众身体健康和生命安全的关键。随着现代科学技术的发展，中药质量控制已从单一的形态鉴定、成分分析，发展到了全过程的质量控制，涵盖了从药材的种植、采集、加工、炮制到成药的制备、储存、运输等各个环节。随着分析仪器的更新换代和人工智能技术的快速发展，新的分析测试技术为中药质量控制提供了更多可能性。近年来，国内外学者已在中成药及其中间体含量测定的新技术、中成药质量控制新理念及其应用、中成药生产过程分析技术等领域取得了一系列科研成果。

为积极响应国家中医药发展战略，充分展示国内学者在中药全过程质量控制领域的研究进展与成果，本刊特别策划了“中药制造全过程质量控制专辑”。本专辑有幸邀请到数十位相关领域的杰出学者撰写高质量稿件。通过本专辑，我们期望为中药质量控制技术的创新与发展提供一个学术交流平台，促进该领域的科技进步和实践应用，加强国内外学者间的合作与对话，使中药全过程质量控制技术更好地服务于人类健康和社会发展。

在此，我们对所有参与本期专辑的作者、审稿专家以及编辑同仁表示衷心的感谢，对广大读者的关注和支持表示诚挚的谢意。我们期待与广大关心和支持中医药发展的同仁一道，共同推动中药全过程质量控制技术的进步，为实现中医药的传承创新发展，保障人民群众的健康福祉，以及推动中医药走向世界而不懈努力。

客座主编：龚行楚 李文龙 肖雪 张慧