的质量评价研究应保证采收期一致,注重取样策略及分析样本的全面性和代表性,开展药材质量与其他表型性状的整合研究。同时,注重分子生物学理论和技术在药材质量研究中的应用,开展药材质量差异的遗传基础研究,揭示药材成分积累的内在规律和科学基础,探讨地道药材形成机制是未来研究的重要方向之一。药材质量的理论基础研究应指导药用植物的优良品种筛选、服务于药材市场的规范,为中药现代化、国际化提供新的理论和科学支撑。

参考文献:

[1] 李作洲,徐艳琴,王瑛,等.淫羊藿属药用植物的研究现状与展望[J].中草药,2005,36(2):289-297.
 [2] 徐艳琴,李作洲,张学军,等.三种药用淫羊藿的地理分布与资源调查[J].武汉植物学研究,2008,26(1):91-98.
 [3] 张华峰,杨晓华.淫羊藿药材质量控制的问题与对策[J].中草药,2009,40(1):160-163.
 [4] 郭宝林,王春兰,肖培根,等.HPLC法分析淫羊藿的黄酮类成分[J].西北药学杂志,1996,11(5):20F-203.
 [5] 朱朝德,张转平,孙全明,等.箭叶淫羊藿叶中总黄酮及淫羊藿苷含量的动态变化研究[J].中国中药杂志,1998,23(1):21.
 [6] 徐文芬,何顺志,黄敏,等.高效液相色谱法测定贵州产淫羊藿药材不同药用部位中淫羊藿苷的含量[J].中国实验方剂学杂志,2007,13(5):1-3.
 [7] 何顺志,王悦云,徐文芬,等.不同生长期黔产天平山淫羊藿和粗毛淫羊藿中黄酮类成分的含量变化研究[J].贵州科学,2008,26(3):34-37.
 [8] 李娜,宋少江,李仁.不同采收期朝鲜淫羊藿中淫羊藿苷及总黄酮的含量测定[J].中药研究与信息,2005,7(2):9-11.
 [9] Stearn W T. The genus *Epimedium* and other herbaceous Berberidaceae, including the genus *Podophyllum* [A]. *A botanical magazine monograph* [M]. Oregon: Timber Press, 2002.
 [10] 单娜,路金才,王晶,等.辽宁产朝鲜淫羊藿不同药用部位有效成分含量的测定[J].中国中医药信息杂志,2009,16(1):48-50.
 [11] Wu H, Lien E J, Lien L L. Chemical and pharmacological investigations of *Epimedium* species: a survey [J]. *Prog Drug Res*, 2003, 60: 1-57.
 [12] 徐文芬,黄敏,何顺志,等.贵州产淫羊藿药材质量综合考察研究[J].世界科学技术—中医药现代化,2005,7(2):125-127.
 [13] 徐玲玲,黄礼杰,顾国献.不同产地和品种淫羊藿中淫羊藿苷的 HPLC 分析[J].中国现代应用药学杂志,2000,17(2):110-114.
 [14] 贾敏鸽,孙文基,朱朝德,等.RP-HPLC测定淫羊藿不同品种和部位中柔荑苷和淫羊藿苷[J].药物分析杂志,2005,25(1):64-67.
 [15] 郭宝林,王春兰,肖培根,等.药典内 5 种淫羊藿中黄酮类

成分的反相高效液相色谱分析[J].药学学报,1996,31(4):292-295.
 [16] 何顺志,郭宝林.贵州产淫羊藿的质量研究[J].药物分析杂志,1996,15(5):291-294.
 [17] 谢娟平,王忠东,孙文基.淫羊藿属 9 种淫羊藿叶中朝藿定 C 和淫羊藿苷量的考察[J].中草药,2007,38(4):613-614.
 [18] Chen X J, Guo B L, Li S P, et al. Simultaneous determination of 15 flavonoids in *Epimedium* using pressurized liquid extraction and high performance liquid chromatography [J]. *J Chromatogr A*, 2007, 1163(1-2): 96-104.
 [19] 裴利宽,黄文华,何天谷,等.中药淫羊藿主要资源种类药材质量的系统研究[J].中国中药杂志,2007,32(21):2217-2222.
 [20] 高翔,张华峰,卢大炎,等.淫羊藿属植物中黄酮苷含量与叶片形态的相关性研究[J].武汉植物学研究,2009,27(2):184-187.
 [21] 郭宝林,王春兰,肖培根,等.箭叶淫羊藿的黄酮类成分分析和质量评价[J].中草药,1996,27(10):584-586.
 [22] 董然,冯玉才,秦佳梅,等.长白山地区不同产地朝鲜淫羊藿有效成分含量对比分析[J].特产研究,2003,2:35-38.
 [23] 王斌,程昆木,塔桂敏,等.不同产地朝鲜淫羊藿中总黄酮含量测定[J].人参研究,2006,3:30-33.
 [24] 杨武德,冯华.HPLC法测定粗毛淫羊藿及不同炮制品中淫羊藿苷的含量[J].贵阳中医学院学报,2005,27(2):60-61.
 [25] 刘春明,李丽,刘志强,等.炮制前后朝鲜淫羊藿化学成分的变化规律研究[J].分析测试学报,2004,23(1):67-69.
 [26] 杨武德,胡高翔.粗毛淫羊藿及其不同炮制品中多糖的测定[J].中草药,2005,36(4):543-544.
 [27] 王治平,樊化,杨珂,等.广州地区几种市售淫羊藿药材的质量分析[J].时珍国医国药,2005,16(11):1075-1076.
 [28] 史万忠,徐德生,刘力,等.30批市售淫羊藿的质量分析[J].中国实验方剂学杂志,2006,7:6-7.
 [29] 冉懋雄,魏德生,王晓春,等.贵州产淫羊藿资源与质量考察研究[J].现代中药研究与实践,2004,18(1):29-32.
 [30] 郭兰萍,黄璐琦,华永丽,等.从表型可塑性、生态型到药用植物化学型的研究[J].资源科学,2008,30(5):744-753.
 [31] 金燕,卢宝荣.遗传多样性的取样策略[J].生物多样性,2003,11(2):155-161.
 [32] 黄璐琦,郭兰萍,胡娟,等.地道药材形成的分子机制及其遗传基础[J].中国中药杂志,2008,33(20):2303-2308.
 [33] Su S, He C M, Li L C, et al. Genetic characterization and phytochemical analysis of wild and cultivated populations of *Scutellaria baicalensis* [J]. *Chem Biodivers*, 2008, 5(7):1353-1363.
 [34] 张华峰,杨晓华.淫羊藿的生物活性成分及其开发策略[J].中草药,2010,41(2):329-332.
 [35] Schlag E, McIntosh M S. Ginsenoside content and variation among and within American ginseng (*Panax quinquefolius* L.) populations [J]. *Phytochemistry*, 2006, 67: 1510-1519.

《中草药》、《中国药学杂志》及陈新谦、陈常青荣获“新中国 60 年有影响力的期刊及期刊人”

为纪念新中国诞辰 60 周年,表彰和鼓励对期刊事业做出重要贡献的期刊和期刊工作者,总结经验,促进期刊行业健康发展,中国期刊协会、中国出版科学研究所联合举办了“新中国 60 年有影响力的期刊及期刊人”推选活动。经过各地、各行业期刊协会和专家评审委员会的严格评审,中国药学会主办期刊《中草药》、《中国药学杂志》及《中国药学杂志》副主编陈新谦、《中草药》杂志执行主编陈常青研究员分别荣获“新中国 60 年有影响力的期刊及期刊人”称号。