



2009年5月28日 星期四

本报首页 | 版面导航 | 标题导航

☰ 上一期 下一期 ☲

下一篇 ▶

放大 ⊕ 缩小 ⊖ 默认 ○

973计划项目“中药药性理论相关基础问题研究”获阶段性成果

### 中药寒热有了现代判别方法

本报讯（记者马骏）药性的寒热温凉是传统中药理论的核心，研究药性的物质基础和科学内涵是973计划项目“中药药性理论相关基础问题研究”的重要任务。经过两年多努力，目前该项目已确立中药寒热药性的判别函数方程和表征药性的生物热力学方法，传统中药的寒热药性从此有了现代判别方法。

该研究自2007年7月立项以来，在首席科学家王振国教授的带领下取得重要进展：一是完成了中药药性理论体系框架的研究工作，建立“中药四性经验要素表征体系”和相关词表。二是应用核磁共振谱学方法分析中药药性的物质成分，建立了中药核磁共振氢谱和碳谱的寒热药性判别函数方程，初步从理论上探索创建了传统中药寒热药性的现代判别方法；同时应用紫外谱线组法开展了中药药性物质成分研究，创立了中药指纹图谱数据的量化方法。三是建立了符合中医辨证体系的寒热效应检测体系，研制出“大鼠寒热趋向行为测定仪”等。四是发现平性药与寒性药对正常动物的药效作用存在明显差异。五是建立并完善了用于表征中药寒热药性差异的生物热力学方法，并成功用于刻画背景相近而寒热药性不同的方药的生物热效应差异。

项目实施以来，研究成员应邀参加国际会议作大会汇报17人次，制定各种标准操作规范135项，目前已顺利通过科技部中期评估。在后3年研究中，将围绕构建现代中药药性理论标识要素体系这一核心，进行药性-物质、物质-药效、药效-药性的相关性研究，探讨中药寒热药性的物质基础及其性效发生机制。

第1版：今日要闻

▶ 下一版



下一篇 ▶

放大 ⊕ 缩小 ⊖ 默认 ○

国内统一刊号：CN11-0153 邮发代号：1-140(国内) D-1138(国外)  
 地址：中国北京市朝阳区北沙滩甲4号 邮编：100192 电话：64854537  
 传真：64854537 mail:cntcm@263.net.cn 广告热线：64853366  
 Copyright 本网站内容版权所有，未经许可禁止转载， All Rights Resened