中药分析学

中药分析学是吉林省中医药管理局重点学科，是以植物化学所和安全性毒理评价中心科研人员为主要组成部分。学科带头人为焦连庆主任药师，博士。多年从事中药及中药复方研究工作。在中药组分分析、中药药效物质基础及活性筛选研究、中药复方研究、中药质量研究方面取得了很多突出的成绩，承担了多项国家及省部级课题。

近年来，学科团队成员重点开展了蜂胶等十味中药药效组分的分析；药效组分组合药理辅助验证试验；精简药效组分的等效性试验；组分中药的质量标准研究。初步建立了单味药材中多类组分的化学成分分析、结构鉴定、药效组分组合药效比较研究模式，为开展组分中药研究奠定了基础。我们参加了国家科技部重大专项人参四逆汤组分配伍的研究（药效筛选），对已上市药品参胶胶囊、龙芍利胆片（省科技厅课题）进行了系统的研究。通过上述研究，结合文献报道摸索出一条组分中药研究的思路和方法，为本领域的研究工作奠定了基础。