

六、主要完成人情况表

姓 名	贾天柱	排 名	1
行政职务	教师	技术职称	教授
工作单位	辽宁中医药大学		
完成单位	辽宁中医药大学		
<p>对本项目贡献：</p> <p>项目研究的总负责人，并承担人参和白术两个单品种的生熟异用研究。首次设计出描述性和分析性结合式行业问题调查问卷。通过全国十三省市的 6000 余份问卷的调查，基本摸清了目前生熟异用饮片在使用中存在的主要问题，并针对现存问题设计了研究方案。首次提出将生熟饮片纳入复方考察其作用差异，建立了生熟异用饮片研究的新模式，为生制饮片不可替代性的揭示。基于项目的研究，首次提出“白术减酮减燥，增酯增效”的炮制新理论，解释了人参和白术生熟异用化学成分的差异性以及临床生熟异用的合理性和两者的相关性。</p>			

六、主要完成人情况表

姓 名	许 枬	排 名	2
行政职务	教师	技术职称	教授
工作单位	辽宁中医药大学		
完成单位	辽宁中医药大学		
<p>对本项目贡献：</p> <p>课题总负责人。首次建立基于 NMR 代谢组学技术的生熟饮片鉴别分析技术。解决了生熟饮片化学成分组存在多种成分含量、比例、组成差异复杂，难以寻找出生熟饮片差异成分的指标成分，无法建立合理可行的鉴别生熟标准的行业难题。同时对柴胡醋制过程中的化学变化与药效关系给出较为深入的解释，发现柴胡的挥发油是其解热、抗炎的主要成分，炮制后因含量降低 20%左右，使得制柴胡的解表作用明显降低，由此明确揭示了张仲景用柴胡解表“戊令见火”的科学原因。同时通过调节脑内神经递质、雌激素和免疫调节的作用揭示出醋柴胡善于疏肝的机理。并提出了“柴胡生解表，原油原苷，制疏肝，减油转苷”的炮制新理论。</p>			

六、主要完成人情况表

姓 名	丁安伟	排 名	3
行政职务	教师	技术职称	教授
工作单位	南京中医药大学		
完成单位	南京中医药大学		
<p>对本项目贡献：</p> <p>通过对蒲黄、茜草饮片古今文献的深度挖掘，总结茜草、蒲黄饮片临床生熟应用的适应症。通过 TLC、HPLC、HPLC-MS 指纹图谱研究、药效学作用差异研究、以及常用方剂失笑散、紫菀丸、二神散中相关成分的溶出和临床功效的影响研究等，提出“蒲黄、茜草生活血，苷之用，炭止血，转苷元”的炮制新理论，并提供了蒲黄、茜草生熟异用饮片的临规范使用指导原则、生熟异用饮片临床鉴别使用手册和生熟饮片说明书。</p>			

## 六、主要完成人情况表

姓 名	俞捷	排 名	4
行政职务	教务处副处长	技术职称	教授
工作单位	云南中医学院		
完成单位	云南中医学院		
<p>对本项目贡献：</p> <p>从多方面对何首乌、三七生熟异用饮片临床规范使用进行研究，用现代科学方法研究了何首乌、三七生熟异用的化学成分及药理作用的变化及差异，为何首乌、三七临床使用、传统炮制理论、工艺提供科学依据；撰写了《中药三七、何首乌饮片临床规范使用指导原则》、《何首乌、三七生熟饮片临床使用鉴别手册》和生熟饮片使用说明书；通过规范何首乌、三七饮片处方用名、炮制工艺、质量控制。</p>			

六、主要完成人情况表

姓 名	张振凌	排 名	5
行政职务	学科主任	技术职称	教授
工作单位	河南中医药大学		
完成单位	河南中医药大学		
<p>对本项目贡献：</p> <p>利用资源优势，对生地黄、鲜地黄和熟地黄的成分、药效作用及其入复方的作用差异的深入研究，明确了生地强于凉血滋阴，熟地强于补益，鲜地黄强于降血糖的机制。为地黄的三种饮片形式的临床应用提供了坚实的依据。同时发明了一种中药蒸制设备。避免了以往蒸制过程中造成水溶性成分流失的问题，大幅度提高了熟地黄的品质。获得专利 1 项。该项目研究的技术已经被 2 个生产厂家使用，良好地示范了科研与应用的结合，使企业创收近百万。</p>			

## 六、主要完成人情况表

姓 名	陈晓霞	排 名	6
行政职务	教师	技术职称	教授
工作单位	辽宁中医药大学		
完成单位	辽宁中医药大学		
<p>对本项目贡献：</p> <p>对百部的生制品及其入复方的差异进行了研究，发现百部蜜制前后生物碱类成分变化显著，9 种成分在决明子炮制后发生明显含量变化，并发现了红镰霉素龙胆二糖苷与异红镰霉素龙胆二糖苷相互转化的方法，获得发明专利 1 项。并对决明子炮制后降血压、降血脂作用增强的机制给予了深入解析。</p>			

六、主要完成人情况表

姓 名	史辑	排 名	7
行政职务	教师	技术职称	教授
工作单位	辽宁中医药大学		
完成单位	辽宁中医药大学		
<p>对本项目贡献：</p> <p>课题总负责人。首次建立基于 NMR 代谢组学技术的生熟饮片鉴别分析技术。解决了生熟饮片化学成分组的含量、比例、组成差异复杂，难以寻找出生熟饮片差异成分的指标成分，无法建立合理可行的鉴别生熟标准的行业难题。同时对柴胡醋制过程中的化学变化与药效关系给出较为深入的解释，发现柴胡的挥发油是其解热、抗炎的主要成分，炮制后因含量降低 20%左右，使得制柴胡的解表作用明显降低，由此明确揭示了张仲景用柴胡解表“戊令见火”的科学原因。同时通过调节脑内神经递质、雌激素和免疫调节的作用揭示出醋柴胡善于疏肝的机理。并提出了“柴胡生解表，原油原苷，制疏肝，减油转苷”的炮制新理论。</p>			

六、主要完成人情况表

姓 名	才 谦	排 名	8
行政职务	教师	技术职称	教授
工作单位	辽宁中医药大学		
完成单位	辽宁中医药大学		
对本项目贡献： 首次系统研究了苍术炮制前后成分变化，建立了区分生制苍术的鉴别方法。系统揭示了苍术生品与炒品成分在体内代谢方面的不同，尤其是两种聚乙烯炔类成分药代动力学和组织分布差异明显。并揭示了苍术麸炒前后化学成分差异所产生的小肠吸收、消化酶分泌等药效作用的差异。在此基础上，中标国家自然科学基金课题“基于 ADME 和代谢组学技术的苍术炮制机理的深入研究”。发表 SCI 论文 4 篇。			



## 六、主要完成人情况表

姓 名	高慧	排 名	9
行政职务	教师	技术职称	教授
工作单位	辽宁中医药大学		
完成单位	辽宁中医药大学		
对本项目贡献： <p>对五味子的生制品及其入复方的差异进行了深入研究。发现生五味子止咳作用最强，酒制后补肾作用最好，醋制后止泻作用最佳。故生五味子宜入止嗽剂，醋五味子宜入止泻剂，尤善治肾虚泄泻，酒五味子宜入补益剂，善治肾虚症。酒制后五味子中木脂素类成分体内生物利用度增加，生五味子中挥发油含量最高，且有良好的止咳作用，可能是其生制饮片作用机制差异的物质基础。总体上从物质组成、活性成分体内分布及生物利用度的改变，揭示了生熟五味子不可替代性及其生熟异用的机理。</p>			

六、主要完成人情况表

姓 名	张振秋	排 名	10
行政职务	教师	技术职称	教授
工作单位	辽宁中医药大学		
完成单位	辽宁中医药大学		
<p>对本项目贡献：</p> <p>对决明子的生制品及其入复方的差异进行了研究，发现 9 种成分在决明子炮制后发生明显含量变化，发现了红镰霉素龙胆二糖苷与异红镰霉素龙胆二糖苷相互转化的方法，并从整体动物模型的药效作用及对体内肝药酶的作用等角度对决明子炮制后降血压、降血脂作用增强的机制给予了深入解析。总体上从物质基础、药效作用、体内吸收及毒副作用多个角度揭示了生制决明子的异用机理，获得发明专利 1 项。</p>			