



# 中草药

ZHONGCAOYAO  
CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

荣获中国出版政府奖 国家期刊奖 中国百强报刊 新中国60年有影响力的期刊  
中国精品科技期刊 中国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国最具国际影响力学术期刊

2019年4月 第50卷 第8期

中药绿色制造

中草药, 2019, 50(8): 1745-1817.

- 关于构建中药绿色制造理论与技术体系的思考和实践
- 基于“绿色设计”理念的中药制药膜分离工艺选择原则与方法
- 基于膜及其集成过程的中药“绿色浓缩”技术研究进展、关键科学问题与对策
- 面向中药产业新型分离过程的特种膜材料与装备设计、集成及应用
- 基于膜材料性质的中药化学成分透膜规律研究进展
- 蒸汽渗透技术用于细辛挥发油含油水体分离的可行性研究
- 膜技术富集脉络宁注射液生产废水中小分子药效成分的工艺优化研究
- 基于Hermia模型的中药鞣质模拟体系的膜过程污染机制研究



杂志社官方微信



天津药物研究院

TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

8  
2019