

鲍红娟 北京 清华大学化学系 100084

安宏 河南 总后建筑工程研究所

白雁 郑州 河南中医学院 450008

孙素琴 西安 清华大学化学系 710032

**摘要:** 本文首次利用红外光谱技术分析研究河南道地药材怀菊花及其炮制品,找出怀菊花、炒菊花和菊花炭的红外光谱和二阶导数谱的“指纹”特征。结果表明,此技术用于中药材及中药炮制品的鉴别是可行的,且红外光谱法样品制备简单,仪器设备普及性强,在中药饮片的快速鉴别中具有一定的优势

**关键词:**

文章全文为PDF格式,请下载至本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器,请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

[The analysis and identification of chrysanthemum and processed chrysanthemum by IR and second-order derivative spectroscopy](#)

---

100084

450008

710032

**Abstract:** Using Infrared spectroscopy and second-order derivative spectroscopy to analyze Chrysanthemum and processed Chrysanthemum in Henan province, the infrared characters of Chrysanthemum and processed Chrysanthemum can be found.

**Key words:**

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]