


文章内 容

标 题:	小波变换二次微分示波计时电位法测定甘草酸
作 者:	于科岐 赵燕
发表年限:	1999
发表期号:	3
单 位:	西北大学分析科学研究所
关键词:	示波计时电位法 甘草酸 小波变换 测定
摘 要:	用本实验室提出的小波变换二次微分示波计时电位法新方法测定甘草酸的含量,有效地去除了信号的噪音,在 $2.0 \times 10^{-5} - 1.3 \times 10^{-4} \text{ mol/L}$ 范围内,甘草酸其二阶微分的峰高有良好的线性关系,相关系数R为0.999,标准偏差S为 4.48×10^{-3} ,用于甘草甜素片样品的测定,平均回收率为99.91%。  15小波变换二次微分示波计时电位法测定甘草酸.pdf

打印

关闭