


文章内容

标题:	间接原子吸收法测定茶叶中茶多酚的含量
作者:	郎惠云, 廖晓玲, 董发昕, 谢志海
发表年限:	2003
发表期号:	6
单位:	(西北大学化学系, 陕西西安 710069)
关键词:	茶叶; 茶多酚; 间接原子吸收法
摘要:	研究了间接测定茶叶中茶多酚的原子吸收法。基于茶多酚与碱式乙酸铅发生络合反应, 定量生成难溶于水的黄色沉淀, 经离心后, 用原子吸收法测定上清液中过量的铅离子, 可间接测得茶多酚含量。其线性范围为3~25 $\mu\text{g} / \text{mL}$, $\text{RSD}=1.3\%$ 。测定结果与经典滴定法基本一致  间接原子吸收法测定茶叶中茶多酚的含量.pdf

打印

关闭