

张萌 北京市西三环北路105号 首都师范大学学生宿舍9B-1309室 100037

胡文祥 北京市西三环北路105号 首都师范大学物理有机与药物化学研究所 100037

摘要: 准确测定螺旋藻、茶多酚中9种人体必需微量元素的含量。采用电感耦合等离子体-质谱法 (ICP-MS) 进行测定。结果证明该法灵敏度高、结果准确、检出限低、具有良好的精密度和准确度, 是测定螺旋藻、茶多酚中微量元素的有效方法。

关键词: 电感耦合等离子体-质谱法, 螺旋藻, 茶多酚, 微量元素

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](#)]

Determination of trace elements in spirulina and tea polyphenols by ICP-MS

100037

100037

Abstract: To determine the content of trace elements in Spirulina and Tea Polyphenols. ICP-MS was applied to analyze trace elements. The method has highly sensitivity accuracy and low LOD. ICP-MS is a effective method to determine trace elements in Spirulina and Tea Polyphenols.

Key words: ICP-MS Spirulina, Tea polyphenols, Trace elements

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]