

Cairns港口海底沉积物中五种甾醇的分离

司宗兴

北京农业大学应用化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从澳大利亚Cairns港口海底沉积物中分离出五种甾醇化合物,其中两种是具有植物生长调节活性的菜油甾醇和菜子甾醇。

关键词 [气相色谱](#) [海洋沉积物](#) [甾醇](#) [植物生长调节剂](#) [色谱质谱法](#)

分类号 [0627](#)

The separation of five sterols from marine sediments in Cairns port

SI ZONGXING

Abstract Five sterols including brassicasterol and campesterol (plant growth regulator) have been separated from marine sediments in Cairns port (Australia).

Key words [GAS CHROMATOGRAPHY](#) [MARINE SEDIMENTS](#) [STEROL](#) [PLANT GROWTH REGULATORS](#) [CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROGRAPHY](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“气相色谱” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

· [司宗兴](#)