

中药及天然药物专栏

植物黄酮在抑制亚硝化反应中的应用

张庆乐, 吴守林, 张丽青, 党光耀, 唐心强

(泰山医学院化学与化学工程学院, 山东泰安271016)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 利用植物有效成分阻断亚硝胺合成是防治癌症的有效途径之一。黄酮类化合物在抑制亚硝化反应中有着广泛的应用。该文重点探讨黄酮类化合物抑制亚硝化反应的机制, 典型植物中黄酮含量变化规律及阻断亚硝胺合成或清除亚硝酸盐的效果, 以期寻求最佳的抗癌药物提供帮助。

关键词 [黄酮](#); [亚硝酸盐](#); [亚硝胺](#)

分类号 [R285](#)

DOI: [10.3870/yydb.2009.06.022](#)

对应的英文版文章: [2009-6-733](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(437KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“\[黄酮\]\(#\); \[亚硝酸盐\]\(#\); \[亚硝胺\]\(#\)”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张庆乐](#)
 - [吴守林](#)
 - [张丽青](#)