

研究论文

桑白皮中抗人爱滋病病毒(HIV)成分研究

罗士德 J. Nemeč 宁冰梅

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-1 15:34:00 接受日期

摘要 从中药桑白皮(Morus alba L.)的根皮中分离到6个成分,它们是: morusin(l), mulberrofuran D (2), kuwanon H(3), mulberrofuran K(4), kuwanon G(5), mulberrofuran G(6); 并制备了它们的乙酰化合物和葡萄糖甙;还测定了这些化合物的体外抗人爱滋病病毒(HIV)活性和对人淋巴细胞的细胞毒活性,发现其中黄酮 morusin,kuwanon H和morusin 4'-glucoside具有一定的抗HIV活性。

关键词 [桑白皮](#) [黄酮](#) [抗人爱滋病病毒](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 罗士德 J. Nemeč 宁冰梅

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(427KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“桑白皮”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [罗士德 宁冰梅](#)