

研究论文

绿盖粉孢牛肝菌中一个新的甾体糖苷

王飞^{1,2}, 张凌¹, 董泽军¹, 刘吉开¹

1 中国科学院昆明植物研究所植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室; 2 中国科学院研究生院

收稿日期 2005-1-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2005-2-13

摘要 从绿盖粉孢牛肝菌(*Tylophorus virens*) 中分离得到一个新的麦角甾烷型甾体糖苷, 其化学结构通过波谱学方法鉴定为: (22 E, 24 R)-麦角甾-7, 22-二烯-5 α , 6 β -二醇-3 β -O-[3-(3-苯基丙酰氧基)]- β -D-葡萄糖吡喃糖苷, 命名为tylophiloside (1), 同时, 其苷元cerevisterol (2) 也从该菌中分离得到。值得注意的是, 这种糖片段上有芳环取代的烷酰氧基基团的麦角甾烷型甾体糖苷为真菌中首次报道。

关键词 [绿盖粉孢牛肝菌](#) [甾体糖苷](#) [tylophiloside](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

刘吉开

作者个人主页: 王飞^{1,2}; 张凌¹; 董泽军¹; 刘吉开¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (96KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“绿盖粉孢牛肝菌”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王飞](#)

· [张凌](#)

· [董泽军](#)

· [刘吉开](#)