

研究论文

水红木中两个新的酚苷成分

朱向东, 汪琼, 王易芬, 鞠鹏, 罗士德

中国科学院昆明植物研究所植物化学与西部植物资源可持续利用国家重点实验室

收稿日期 2005-6-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2005-8-10

摘要 从水红木(*Viburnum cylindricum*) 植物中分离出2 个新化合物, 1-phloroglucinylyl - (6-methybutyryl) - β -D-glucopyranoside命名为cylindrin A (1), 1 - [4-(3-hydroxyl-propyl)]-pyrocatechol -(6-methybutyryl)- β -D-glucopyranoside, 命名为cylindrin B (2), 以及7 个已知化合物 tachioside (3), syngic acid-4- β -D-glucopyran oside (4), 1- β -D-glucopyranosyloxy-3-methoxy-5-hydroxybenzene (5), 4-hydroxy-3-methoxyphenol-1-O- β -D-glucoside (6), 4-hydroxy-2, 6-dimethoxyphenol-1-O- β -D-glucoside (7), phlorogluc inol-1-O- β -D-glucoside (8), 1- β -D-glucosyloxy-2 -(3-methoxy-4-hydroxyphenyl) propane-1, 3-diol (9) . 它们的结构经波谱方法得到鉴定。3~9 为首次从该种植物中分离得到。

关键词 [水红木](#) [酚苷](#) [cylindrin A](#) [cylindrin B](#)[FONT](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

罗士德

作者个人主页: [朱向东](#); [汪琼](#); [王易芬](#); [鞠鹏](#); [罗士德](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(97KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“水红木”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱向东](#)

· [汪琼](#)

· [王易芬](#)

· [鞠鹏](#)

· [罗士德](#)