

研究论文

国产水山姜的分类学研究——来自核糖体DNA ITS 区序列的证据

赵志礼 周开亚 董辉 徐珞珊

中国药科大学药学研究室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-6-27 19:20:00 接受日期

**摘要** 用直接测序法对国产黑果山姜 *Alpinia nigra* (Gaertn.) Burttt 以及水山姜 *Alpinia aquatica* (Koen.) Rosc. 的核糖体DNA中的内转录间隔区(ITS)序列进行了测定,结果显示两者序列完全一致;ITS 1长度为178 bp,ITS 2长度为232 bp,5.8S编码区长度为164 bp,GC含量为56.9%。形态学特征结合DNA分子证据,认为<中国植物志>记载的水山姜实为黑果山姜。

**关键词** [核糖体DNA](#) [ITS序列](#) [黑果山姜](#) [水山姜](#) [分类学研究](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 赵志礼 周开亚 董辉 徐珞珊

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(179KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“核糖体DNA”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [赵志礼周开亚董辉徐珞珊](#)