

农业基础科学

药用植物知母染色体核型分析

宋芸¹, 乔永刚², 吕慧敏³

1. 山西农业大学
2. 山西农业大学生命科学学院
- 3.

收稿日期 2009-2-9 修回日期 2009-3-13 网络版发布日期 2009-5-20 接受日期 2009-5-15

摘要 目的: 研究分析知母 (*Anemarrhena asphodeloides* Bge.) 染色体核型。方法: 采用常规制片方法, 并进行显微摄影。结果: 知母细胞染色体数目 $2n=22$; 核型公式 $K(2n)=2x=22=16m+6sm$ 。结论: 11对染色体中8对为中部着丝点染色体(m), 3对为近中部着丝点染色体(sm), 未发现非整倍变异和多倍现象, 核型不对称上属于为“2B”。

关键词 [知母](#) [染色体数目](#); [核型](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-0196](#)

通讯作者:

宋芸 sy53128@126.com

作者个人主页: 宋芸¹; 乔永刚²; 吕慧敏³

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(672KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“知母”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [宋芸](#)
- [乔永刚](#)
- [吕慧敏](#)