

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 西施舌的核型分析

作者: 饶小珍, 许友勤, 陈寅山, 高如承

福建师范大学生物工程学院, 福州, 350007; 福建师范大学生物工程学院, 福州, 350007; 福建师范大学生物工程学院, 福州, 350007; 福建师范大学生物工程学院, 福州, 350007;

摘要: 以西施舌囊胚期胚胎为材料, 5~10 μ g/ml秋水仙素海水处理2 h, 50%海水蒸馏水低渗0.5 h, 热片法制片, 对西施舌的核型进行分析. 结果表明, 西施舌的二倍体数目 $2n=38$, 核型为 $14 m+16 sm+8 st$, $NF=68$. 染色体实际长度CL为1.10~3.47 μ m, 染色体总长度TCL为80.72 μ m. 整个核型的染色体长度依次减小, 相邻各对之间差异不明显. 其中1、3、7、10、11、16和19号为中着丝粒染色体; 5、6、8、9、13、14、17和18号为亚中着丝粒染色体; 2、4、12和15号为亚端着丝粒染色体.

关键词: 西施舌; 染色体; 核型

这篇文章摘要已经被浏览 18 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(477181 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>