

[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: 河南花背蟾蜍的核型、C-带和Ag-NORs研究

作者: 董自梅, 周洁, 常重杰

濮阳职业技术学院, 濮阳, 457000; 平顶山市二十七中学, 平顶山, 467000; 河南
师范大学生命科学学院, 新乡, 453002;

摘要: 利用骨髓细胞蒸汽固定法制备染色体标本, 研究了分布于河南新乡的花背蟾
蜍 (*Bufo raddei*) 的核型、C-带和Ag-NORs。结果表明: 河南产花背蟾蜍体细胞
染色体数为22条, 核型公式为 $2n=22(20m+2sm)$, 全部为中部或亚中部着丝点染
色体, $NF=44$ 。Ag-NORs具有多态现象。C-带核型显示22条染色体的着丝点均正
染, No. 1染色体近着丝粒处有不恒定插入型C-带, No. 4染色体具有恒定近端部
插入型C-带, 随体部位被正染的仅占所观察细胞的15%。

关键词: 核型; C-带; Ag-NORs; 花背蟾蜍

这篇文章摘要已经被浏览 22 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(6058507 字节\)](#)

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: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>