

[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: 中华蜜蜂的欧洲幼虫腐臭病病原研究

作者: 周婷, 冯峰, 董秉义

摘要: 采用中华蜜蜂*Apis cerana cerana* F. 临床自然发病的欧洲幼虫腐臭病(European Foulbrood, EFB)幼虫, 对其病原体进行了分离鉴定。结果表明: 中华蜜蜂EFB的病原系蜂房蜜蜂球菌*Melissococcus pluton*。该菌为革兰氏阳性的兼性厌氧菌, 形态学及染色特性、致病性试验、血清学试验和细菌DNA G+C mol%试验均证明中华蜜蜂和西方蜜蜂的EFB病原属于同属的蜂房蜜蜂球菌。生理生化特性结果与国外的早期研究结果相近似。该试验为不同地理位置、不同种寄主间蜂房蜜蜂球菌的遗传差异的研究, 以及中华蜜蜂EFB病的防治学研究打下基础。

关键词: 中华蜜蜂; 欧洲幼虫腐臭病病原; 蜂房蜜蜂球菌

这篇文章摘要已经被浏览 48 次, 全文被下载 12 次。

[下载PDF文件 \(1095092 字节\)](#)

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>