



## : 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: 昆虫细胞系的培养和建立技术

作者: 张寰, 张永安, 秦启联\*, 王玉珠, 曲良建, 李瑄, 苗麟, 殷珍仙, 张爱君, 温发园

(中国科学院动物研究所, 农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室, 北京 100080)

摘要: 迄今已经报道的昆虫细胞系有800株以上。昆虫细胞系在昆虫病理学、寄生虫学、内分泌学、遗传学和分子生物学等基础和应用研究中得到越来越广泛的应用。本文结合我们研究的结果和实践经验, 概括了国内外昆虫细胞系建立技术的研究进展, 包括昆虫细胞培养的发展、昆虫细胞系建立技术、不同昆虫组织来源细胞系的建立方法和过程, 以及对昆虫细胞系特征的鉴定等方面。

关键词: 昆虫; 细胞培养; 细胞系; 建立技术

通讯作者: 秦启联 (E-mail: [qinql@ioz.ac.cn](mailto:qinql@ioz.ac.cn)).

这篇文章摘要已经被浏览 216 次, 全文被下载 142 次。

[下载PDF文件 \(262888 字节\)](#)

您是第: **351784** 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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>