

[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: Cu^{2+} 对体外培养的日本沼虾血细胞的影响

作者: 王军霞, 王维娜, 王安利, 王亚斌

河北大学生命科学学院, 保定, 071002; 河北大学生命科学学院, 保定, 071002;
华南师范大学生命科学学院, 广州, 510631; 华南师范大学生命科学学院, 广
州, 510631; 河北省保定市环境监测站, 保定, 071001;

摘要: 以日本沼虾为实验材料研究血细胞的体外培养, 发现添加15%胎牛血清
(FBS)、100IU/ml青霉素、100 μg /ml链霉素, 渗透压为472mmol/L的199培养基
有利于血细胞的生长, 在此基础上测定了 Cu^{2+} 对传代血细胞的影响, 发现培养
基中添加2 μg /L Cu^{2+} 时血细胞生长较好, 总磷含量、碱性磷酸酶活性均表现
较高水平。

关键词: 日本沼虾; 细胞培养; Cu^{2+}

这篇文章摘要已经被浏览 17 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(1339205 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>