

[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: 圆背角无齿蚌血细胞吞噬作用的研究

作者: 杨军 邱安东 石安静

四川大学生命科学学院 成都 610064

摘要: 初步研究了蚌血细胞离体条件下的吞噬作用以及血清因子对其的影响。发现蚌血细胞在无血清的条件下能独立完成对大肠杆菌的识别、吞噬。蚌血清对大肠杆菌有调理作用, 能促进蚌血细胞对其的吞噬。介蚌血细胞不能识别、吸附和吞噬鸡红细胞, 显示出蚌免疫防御能力的局限性。还发现 E D T A 能有效地抑制蚌血细胞凝集, 其凝集作用可能与 Ca^{2+} 等阳离子有关。

关键词: 圆背角无齿蚌 吞噬作用 蚌血细胞

这篇文章摘要已经被浏览 4 次, 全文被下载 1 次。

[下载PDF文件 \(178138 字节\)](#)

您是第: **353747** 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>