

[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: 家蝇幼虫提取物对辐射小鼠的免疫调节作用

作者: 刘彬, 张克田, 沈思, 雷朝亮, 黄文
(华中农业大学食品科技学院, 武汉 430070)

摘要: 研究了家蝇*Musca domestica*幼虫提取物对辐射小鼠的免疫调节作用。测定了小鼠的脏器
官指数, NK细胞活性, T、B淋巴细胞增值活性及小鼠血清SOD活性和MDA含量等指
标。结果表明: 经口给予一定剂量的家蝇幼虫提取物对辐射和未辐射小鼠的脾脏指数
和胸腺指数变化有显著影响, 均可提高NK细胞活性, T、B淋巴细胞增值活性及小鼠血
清SOD活性,同时可降低小鼠血清中的MDA含量。结果显示家蝇幼虫提取物对辐射和未
辐射小鼠均具有较好的免疫调节作用。

关键词: 家蝇; 幼虫提取物; 辐射小鼠; 免疫调节; 抗氧化

通讯作者: 黄文 (E-mail:huangwen@mail.hzau.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 292 次, 全文被下载 137 次。

[下载PDF文件 \(186025 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>