

[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: 屋尘螨 I 类变应原 Der p1 的体内定位

作者: 刘志刚, 李盟, 包莹, 付仁龙, 苏东明

摘要: 对过敏性疾病主要过敏原屋尘螨 *Dermatophagoides pteronyssinus* I 类变应原 (Der p1) 进行了抗原定位研究。选用经表达和纯化的 Der p1 抗原蛋白, 按常规方法免疫小鼠, 分离血清获抗重组 Der p1 的抗体 (I 抗), 用抗鼠 IgG 荧光抗体为 II 抗, 屋尘螨经石蜡切片, 在荧光显微镜下对其特异性变应原的定位进行观察。HE 染色显示屋尘螨消化系统占据大部分体腔。组织免疫荧光发现屋尘螨 I 类变应原主要定位于螨的中肠组织及肠内容物, 而螨的生殖系统、排泄系统等脏器以及几丁质甲壳均呈阴性反应。据此认为屋尘螨 I 类变应原存在于螨的肠内容物和中肠组织中。

关键词: 屋尘螨; 小鼠; Der p1; 抗原定位; HE 染色; 免疫染色

通讯作者: 刘志刚

这篇文章摘要已经被浏览 101 次, 全文被下载 111 次。

[下载PDF文件 \(2979352 字节\)](#)

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: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>