

[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: 中华鳖对T3菌苗抗原的免疫应答

作者: 杨先乐 周剑光 艾晓辉 柯福恩

上海水产大学农业部水产增殖生态、生理重点开放实验室, 上海

摘要: 通过T3菌苗免疫中华鳖后的血清间接凝集抗体效价(IAT)与免疫保护率(PRP)的变化探讨了中华鳖的免疫应答规律。中华鳖对T3菌苗能产生较强的应答反应, 免疫的二龄鳖PRP可达 $82.6 \pm 15.2(19)\%$, IAT达 $1\ 978.1 \pm 716.4(19)$ 。它对T3菌苗的免疫效应期为3天, 第20天时免疫应答处于高峰, IAT与PRP分别为 $1\ 768.0 \pm 447.6(4)$ 与 $91.7 \pm 14.4(4)\%$, 持续10天左右开始下降, 到第3个月左右基本上回复到免疫开始时水平。结论为: 中华鳖的免疫应答反应基本介于鱼类与鸟类之间, 但较偏向于鸟类。

关键词: 中华鳖 T3菌苗 免疫应答

这篇文章摘要已经被浏览 1068 次, 全文被下载 773 次。

[下载PDF文件 \(249105 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>