

[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: 鲤鱼粘液细胞类型的研究

作者: 尹苗, 安利国, 杨桂文, 孟广勋, 冯程强

山东师范大学生物系 济南 250014

摘要: 以阿新蓝 过碘酸雪夫氏染色方法(AB-PAS)观察了鲤鱼粘液细胞的形态和类型。根据AB-PAS染色结果将鲤鱼粘液细胞分成四型: I型为红色, AB阴性, PAS阳性, 含中性粘多糖; II型为蓝色, AB阳性, PAS阴性, 含酸性粘多糖; III型为紫红色, AB与PAS均为阳性, 同时含有中性粘多糖和酸性粘多糖, 但以中性粘多糖为主; IV型为蓝紫色, AB与PAS均为阳性, 同时含中性粘多糖和酸性粘多糖, 但以酸性粘多糖为主。

关键词: 鲤鱼(*Cyprinus carpio*) ; 粘液细胞

这篇文章摘要已经被浏览 17 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(1293343 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>