

[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: 对胸鳍棘鉴定鱼类年龄方法的技术改进——简易脱钙切片法

作者: 陈康贵, 王德寿, 王瑞兰

湘潭师范学院生命科学系 湖南湘潭 411201; 西南师范大学生命科学学院  
重庆 400715

摘要: 用大鳍鲮、粗唇鲃、瓦氏黄颡鱼等的胸鳍棘作为实验材料, 用1%~5%的硝酸  
脱钙切片后, 鉴定年龄。为适应大规模的年龄鉴定, 对常规的组织切片步骤  
和时间进行了简化、缩短。与传统的锯片法及磨片法相比, 该方法易于操  
作, 有助于准确的年龄鉴定、年轮半径测量和生长推算, 特别适用于中、小  
型无鳞鱼类的年龄鉴定。

关键词: 鱼类年龄; 胸鳍棘; 脱钙切片

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(939432 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005