

<<中国有毒及药用鱼类新志>>

图书基本信息

书名：<<中国有毒及药用鱼类新志>>

13位ISBN编号：9787109067905

10位ISBN编号：7109067904

出版时间：2002-6

出版时间：中国农业出版社

作者：伍汉霖

页数：679

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国有毒及药用鱼类新志>>

前言

我国地处温带、亚热带和热带，有着辽阔的海洋和内陆水域，蕴藏着丰富的水产资源。

2000年我国水产生产的总产量高达4270万t，水产品产量中鱼类占了很大的比重。

我国鱼类资源十分丰富，经过鱼类学家数十年来的调查研究，已知我国现有海洋及淡水鱼类4621种，占世界鱼类24618种中的18.7%。

鱼类和人类的生活和健康密切相关，大部分鱼类供人们食用，称为食用鱼类。

但并非所有的鱼类均可食用，有的种类体内含有不同的毒素或具有毒棘，对人们的健康造成较大的威胁，这类鱼称为有毒鱼类。

还有不少种类是珍贵的药用品种，称为药用鱼类。

有毒鱼类是有毒生物中的一大类群，大部分生活于海洋，少数栖息于淡水河川中。

近年来随着渔业生产的持续发展，远洋渔业和新渔场的开拓，新的鱼类资源的发现，各种鱼类的不断增加，经常会遇到一些有毒鱼类，造成食鱼中毒，严重者导致死亡；水产养殖、海洋捕捞及潜水作业人员、岛礁部队训练及游泳人员经常受到刺毒鱼类的螫伤，严重危害他们的生命和健康，还会造成一定的经济损失。

据不完全统计，全球每年因摄食珊瑚礁毒鱼而中毒的逾2万人，1997—2001年在我国香港特区因食含珊瑚礁鱼毒素的石斑鱼而中毒的就有834人。

我国每年因误食河鲀而中毒的估计当在150~200人左右，死亡率却高达20%。

而近35年来据不完全统计，吞服有毒鱼胆而中毒的人数就有451人，并夺去了83条生命。

每年在海滨被刺毒鱼类刺伤者更是不计其数。

究其原因在于人们对有毒鱼类之认识不足所致。

药用鱼类有着广阔的应用前景，医疗和科研单位近年来除根据民间验方主治一些常见病、多发病外，从药用鱼类中还发现许多活性物质，它们具有较高的药用价值，还是制药工业生产各种成药的原料。

在有毒鱼类和药用鱼类中蕴藏着大量极有价值的生物毒素和生物活性物质。

<<中国有毒及药用鱼类新志>>

内容概要

《中国有毒和药用鱼类新志》一书有以下几点创新：在鱼类鉴定方面，作者依据国内外分类学最新研究成果，纠正了不少过去被错误鉴定的鱼种。

血清毒鱼类研究方面，早在20世纪70年代，本书作者经动物实验首次发现黄鳍血清有毒，能使小鼠致死。

在80年代，还发现了我国首例饮鳍血中毒的病例。

胆毒鱼类研究方面，作者经过动物实验，又新发现6种淡水鱼的鱼胆有毒，从理论上阐明胆毒鱼类源自鲤科鱼类，鲤科鱼类的鱼胆均有毒，因此，要严禁吞服，从而修正了自1578年以来，李时珍在《本草纲目》一书中所述的青鱼和鲤鱼胆无毒，可以治病的说法，对防治鱼胆中毒这一社会公害做出了贡献。

皮肤黏液毒鱼类研究方面，首次叙述五线叶虾虎鱼的动物实验情况，从而证实该鱼分泌的黏液有毒。

卵毒鱼类研究方面，在20世纪70年代，作者首次对条纹光唇鱼进行鱼卵毒素的动物实验，从而证实光唇鱼鱼卵有毒。

在鲀毒鱼类研究方面，作者先后对产于我国的19种鲀毒鱼类的毒性进行动物实验，为今后对鲀毒鱼类的研究提供了有用的参考资料。

纠正了以往一些医药书籍所记述的某些药用鱼类用以入药的药用部位存在明显错误，例如，一些医药书籍认为鮫鲨白是白斑星鲨的鳔，可以入药。

作者经解剖发现，鲨类根本无鳔，鱼白者应为精巢。

又如，一些医药书籍认为云斑栉虾虎鱼（即云斑裸颊虾虎鱼）可作药用，其实，这是一种误导，云斑裸颊虾虎鱼为有毒鱼类，体内含有河鲀毒素，误食后可使人中毒，严重者可导致死亡。

<<中国有毒及药用鱼类新志>>

作者简介

伍汉霖，教授，民族，汉，男，1934年4月出生，广东省肇太市人。

1956年毕业于上海水产学院水生生物专业。

1992年10月获国特殊津贴。

长期从事鱼类分类学和形态学的研究工作，尤以研究虾虎鱼类，有毒鱼类和药用鱼类著称。

现正主编《中国动物志硬骨鱼纲鲈形目（五）（虾虎鱼亚目）》、《中国有毒和药用鱼类图鉴》、《中国有毒和药用水生动物图鉴》和《拉汉英脊椎动物（鱼类）名称》至2000年12月止，单独或与他人合作共发表专著12册，辞书9册，论文50篇。

发现鱼类新种32种，新属6个，新亚科4个。

伍汉霖同志是日本明仁天皇的挚友，1989、1995、1999、2001年先后四次就邀访问日本，在宫内厅生物御研究所进行短期虾虎鱼类的研究，先后受到天皇陛下的10次接见，合影留念，讲座虾虎鱼类的学术问题。

主要业绩：《拉汉世界鱼类名典》（第一作者），1999年台湾水产出版社出版，堪称当代海峡两岸三地规模最大的一部鱼类名典，共收录全球截至1999年5月的所有有效鱼类26000多种鱼名，为全球华人鱼类中文名称的统一迈出重要的一步。

《中国有毒鱼类和药用鱼类》（第一作者），1978年，上海科技出版社，中国第一本全面系统介绍250余种有毒和药用类的专著，水产、医药、卫生部门重要参考文献，1999年该书由日本恒星社厚生阁出版日文版。

<<中国有毒及药用鱼类新志>>

书籍目录

前言
第一篇 有毒鱼类
一、毒鱼类
(一) 珊瑚礁毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(二) 钝毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(三) 卵毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(四) 胆毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(五) 血清毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(六) 肝毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(七) 易生成组胺毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(八) 蛇鲭毒鱼类(含蜡脂鱼类)
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(九) 含真鲨毒素鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
二、刺毒鱼类
(一) 软骨鱼纲刺毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
(二) 硬骨鱼纲刺毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
三、皮肤黏液毒鱼类
1. 概述
2. 毒素研究
3. 中毒症状、治疗及预防
4. 应用前景
5. 毒鱼种类
第二篇 药用鱼类
附录一 中国有毒和药用鱼类的系统分类
附录二 使用药用鱼类或成药治疗的常见病
中文索引
外文索引
参考文献

<<中国有毒及药用鱼类新志>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>