

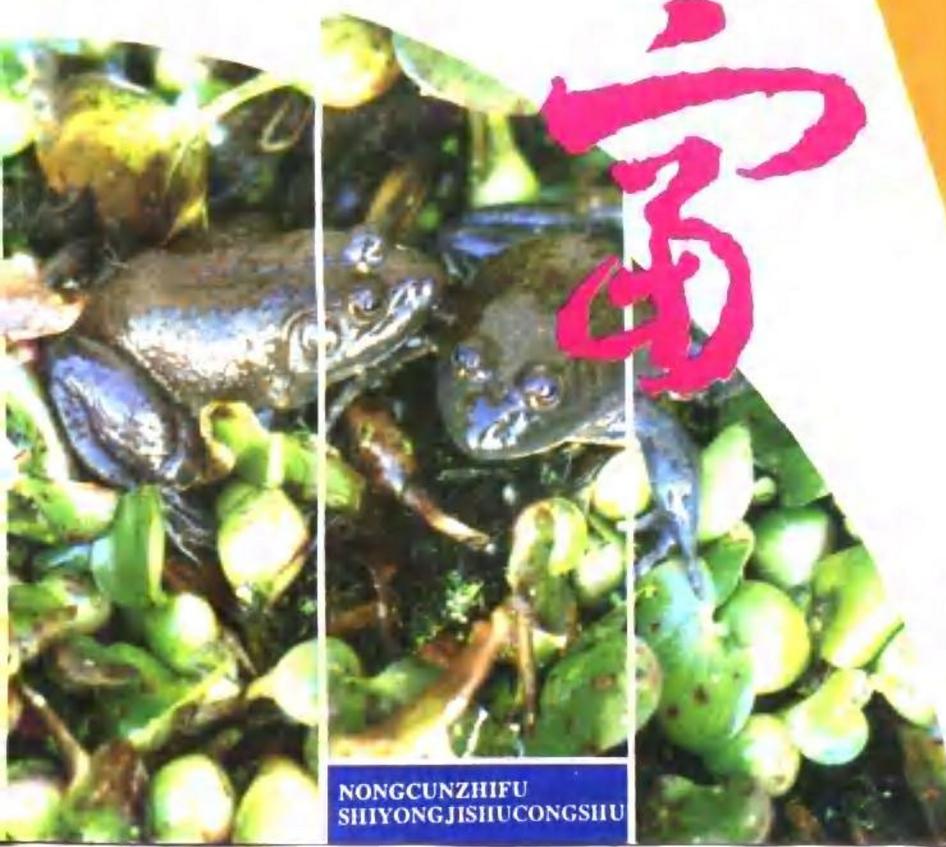
实用牛蛙养殖与 病害防治新技术

● 肖克宇 王晓清 编著

海南国际新闻出版中心

农村致富实用技术丛书

富



NONGCUNZHIFU
SHIYONGJISHUCONGSHU

农村致富实用技术丛书

实用牛蛙养殖与 病害防治新技术

肖克宇 王晓清编著
海南国际新闻出版中心

牛蛙养殖与病害防治新技术

琼新登字 05 号

农村致富实用技术丛书
实用牛蛙养殖与病害防治新技术

肖克宇 王晓清 编著

责任编辑：谢 军

*

海南国际新闻出版中心出版发行

(海口市南航路侨企大厦 B 座 6 楼)

湖南省新华书店经销 金环印刷厂印刷

开本: 787 × 1092 毫米 1/32 插页: 6 印张: 4 字数: 83 千字

1994 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-80609-043-2

S · 2 定价: 5.20 元



图版一：牛蛙红腿病



图版二：牛蛙烂皮病



图版三：牛蛙双目失明，指抓患处出血



圖版四：傳染性貽病 1 背面觀



图版四： 2. 腹面观



圖版四：3' 內臟變化 肌肉感染



圖版五：肿腿病 1 背面观



图版五：②腹面观



图版六：牛蛙旋转病 蛙体歪斜



图版七：肠胃炎 胃肠道病变



图版八：脱肛病



图版九：骨增生变形伴发肿腿病

内 容 提 要

本书是作者在总结近年来国内外牛蛙养殖和疾病防治技术的基础上编著而成。全书分为二篇，主要叙述了牛蛙的生物学特性、繁殖技术、饲养管理、蛙产品加工和病害诊断与防治措施以及27种常见病防治等，内容翔实、系统、新颖，其中蛙产品加工和疾病防治的内容尤为丰富，对于我国牛蛙养殖业的健康发展将发挥较好的指导作用。

本书可供水产、生物等学科的教学、科研和生产单位的有关人员以及牛蛙养殖者使用、参考。

前　　言

牛蛙养殖在我国几经起落，进入本世纪 90 年代后，由于党和政府的重视，广大科技人员和养殖户的共同努力，人工养殖中的难题不断被解决，养殖数量和规模日断增大，这一新兴养殖业已在全国范围内得到迅速发展。

在牛蛙养殖的实践中，人们普遍反映，病害繁多，危害严重，对蓬勃发展的牛蛙养殖业已构成严重威胁，迫切需要先进的牛蛙病害防治技术。然而，国内外有关牛蛙病害的研究论文甚微，而专著更是匮乏，这种病害防治技术不能适应生产发展需要的状况，已引起了各有关方面的关注。湖南省科委于 5 年前就将牛蛙病害列为重点攻关项目进行研究，并获得较大进展。海南国际新闻出版中心决定出版《实用牛蛙养殖与病害防治新技术》。这也就是本书得以问世的原因。鉴于牛蛙病害的发生与养殖条件和养殖技术的好坏关系极为密切，而且，人们在迫切需要病害防治技术的同时，也需要能反映现代水平的养殖技术，因此，书中在较系统地介绍了牛蛙养殖新技术的基础上，以较大篇幅着重叙述了牛蛙病害的诊断与防治，其中多数内容是我们从事牛蛙病害研究的成果以及实践工作的总结和体会，书末附有在现场拍摄的部分病蛙彩照，力求能使读者较易掌握这些病的主要特征，有助于疾病的准确诊断。期望本书的出版对我国牛蛙养殖业的稳步发展起到一定的积极作用。

在编写过程中，曾得到作者所在单位——湖南农业大学动物科学技术学院以及水产系领导和同行们的帮助，在此一并致谢。

编著者
1994.9