

SHIYONG WONIU YANGZHI JI JIAGONG JISHU

食用蜗牛养殖 及加工技术



金盾出版社

食用蜗牛养殖及加工技术

陈德牛 张国庆 编 著

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由中国科学院动物研究所研究员陈德牛等编著。本书较系统地介绍了食用蜗牛的形态结构、生理特点,饲养方式及设备,防逃技术,饲养土的制备,种苗的选种和孵化,幼螺和成螺的饲养管理,饲料及效果,蜗牛与蚯蚓混养技术,蜗牛病害、天敌及防治,蜗牛冻肉、清水蜗牛罐头、蜗牛肉干、蜗牛酱油等的加工方法,蜗牛酶和凝集素的提取方法,蜗牛的收购和运输等问题,并附有蜗牛烹饪菜谱。可供养殖专业户、烹饪、食品、饲料、畜牧、水产工作者参考。

图书在版编目(CIP)数据

食用蜗牛养殖及加工技术/陈德牛等编著. —北京:金盾出版社,2001.5

ISBN 7-5082-0795-5

I. 食… II. 陈… III. ①蜗牛-养殖②蜗牛-食品加工
IV. S966.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 05720 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:5.875 彩页:12 字数:122 千字

2001 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:7.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

褐云玛瑙螺



花园蜗牛

小林花园蜗牛





褐云玛瑙螺群体



皱疤坚螺



巨形散大蜗牛

散大蜗牛种
群个体变异



畸形散大蜗牛

散大蜗牛大
触角上的眼





散大蜗牛恋矢

盖罩大蜗牛交
配前互相戏弄



散大蜗牛交配状

散大蜗牛产卵状



散大蜗牛卵

收集褐云玛
瑙螺的卵



散大蜗牛幼螺(前期)



蜗牛卵孵化



散大蜗牛幼螺(后期)





蜗牛室内养殖



蜗牛塑料箱养殖



蜗牛室内架式养殖

蜗牛立体养殖



简易大棚养殖蜗牛



标准大棚养殖蜗牛



法国蜗牛养殖场所外景

法国蜗牛野外养殖场



农家野外养殖蜗牛



野外养殖蜗牛(台湾)





蜗牛食品制作



烤蜗牛



蜗牛罐头(台湾)

前 言

《食用蜗牛养殖技术》一书自1990年面世以来,深受广大读者的欢迎,曾9次印刷,印数计13.8万册。根据读者的意见反馈,又于1997年进行了修改和补充,发行了第二版,短短3年时间又重印15次,印数达27.4万册。

随着食用蜗牛养殖技术和产品加工技术的进步,国际上的蜗牛养殖和产品开发迅速向集约化发展,已形成一种新兴产业,养殖和加工技术也日新月异。国内食用蜗牛养殖虽起步较晚,但方兴未艾。为了适应食用蜗牛养殖业的发展趋势,原书远远不能满足读者的需要。编者在《食用蜗牛养殖技术》的基础上,根据自己的研究成果,并参考国内外的有关食用蜗牛养殖、加工技术的新近资料,重新编写了《食用蜗牛养殖及加工技术》一书献给读者。对食用蜗牛的形态结构、生理特点及最先进的养殖技术做了较详实的阐述,以帮助众多的养殖户,能更好地思考 and 解决生产中提出的技术问题和管理问题;对食用蜗牛的产品开发和加工技术做了较全面的介绍,目的是使蜗牛产品得以全面开发,从而推动蜗牛产业的健康发展。我们深信,随着食用蜗牛养殖技术和产品加工技术的普及与提高,国家相关政策法规的出台,我国的食用蜗牛养殖业必将快速、健康发展。我国的蜗牛产品终究会走出国门,畅销欧美。

在编写过程中,承蒙英国贝类学家 N. W. Runham 教授、意大利蜗牛养殖专家 Leslie J. Elmslie 教授及台湾养殖技术专家张文重教授提供有关资料,也得到亚坤散大蜗牛开发有限公司杨凤臣董事长的支持和关怀,在此深表谢意。由于笔者

水平所限,书中难免有错误和不足之处,诚恳欢迎广大读者批评指正。

编著者 陈德牛

2001年1月15日于北京