

<<蚂蚁高效养殖技术一本通>>

图书基本信息

书名：<<蚂蚁高效养殖技术一本通>>

13位ISBN编号：9787122131744

10位ISBN编号：7122131742

出版时间：2012-5

出版时间：化学工业出版社

作者：潘红平,梁树华 主编，宋月家 副主编

页数：139

字数：94000

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>

<<蚂蚁高效养殖技术一本通>>

前言

蚂蚁是地球上最常见，数量最多的一类昆虫，遍布世界的每一个角落，据Holldobler等估计，全球蚂蚁约有12000~15000种，中国大约有2000种，全世界现在已知有9538种，我国国内已确定的蚂蚁有600多种，但作为食用和药用的仅有十多种。

蚂蚁具有很高的药用和食用价值，中国古人就有食用蚁酱及用蚂蚁粉炼蜜入药的记载。

我国食用蚂蚁历史悠久，据西周《周礼·天官》和《礼记·内则》记载：“蜚醢以供天子馈食。”

意指用蚂蚁幼虫制作的酱是专供皇帝食用的御用食品。

蚂蚁在国外也有很长的食用历史。

近年，吃蚁风尚也传到了发达国家。

日本、美国用蚂蚁制成罐头、糕点、巧克力等。

现今世界上许多国家，如墨西哥、菲律宾、日本、美国、阿根廷等均将蚂蚁视为珍贵佳肴。

作为陆地生态系统中的重要成员，蚂蚁与人类有着非常密切的关系，它可以分解有机质，改良土壤，提高土壤肥力；传播植物种子，帮助植物授粉；捕食害虫，保护农林作物；清除废物，维持地球生态平衡。

蚂蚁是非常著名的药用昆虫，其药理作用包括很多方面，如明显的镇痛和催眠作用；清除自由基，延缓衰老，延长机体寿命；双向免疫调节作用，对免疫功能过强的有抑制作用，对免疫功能不足的有促进作用；补肾壮阳，促进性器官发育；缓解急、慢性炎症；抗疲劳，增强体力；增强胰岛内细胞的功能等。

多年来，入药和食用的蚂蚁大多是从野外采集来的，由于无计划地大肆采集，再加上生态遭到破坏，环境污染等问题，蚂蚁数量日趋减少，价格逐年上升。

且随着人类不断地挖掘蚂蚁的潜在价值，需求量不断地上升。

因此，进行蚂蚁人工养殖势在必行，一来可以保护自然资源，二来可以满足人类的需求。

我国开展养殖药蚁仅有十多年的历史，上海、江苏、浙江、山东、河北、吉林、安徽、福建、广东、广西、陕西等省、市、自治区已开展人工养殖。

但目前蚂蚁的人工养殖尚处于起步阶段，主要以庭院式的小规模饲养居多，大规模的蚂蚁饲养场还很少。

人工养殖蚂蚁投资小、见效快，饲料易得、管理方便、成活率高、占地少，可以进行立体养殖。

发展蚂蚁养殖，前景非常广阔。

近年来我国少数昆虫学专家着手于选择优良品种进行人工养殖试验，但目前国内尚无完整、高效的研究模式。

以蚂蚁为主剂制成的多种食疗制品不断上市，养殖蚂蚁已成为具有广阔前景的新兴养殖业。

国外蚂蚁类产品较国内多，已有工厂化生产，且产品处在不断开发中，蚂蚁将有广阔的市场前景。

我国的蚂蚁自然资源很丰富，给发展蚂蚁养殖和提高蚂蚁养殖效益提供了很大的潜力。

为了在21世纪使我国的蚂蚁养殖业更快更健康地向前发展，我们必须在大力扩大蚂蚁养殖规模的同时，注重提高养殖蚂蚁的经济效益，促进我国蚂蚁养殖业健康发展。

基于这个目的，我们在多年教学、科研和生产实践的基础上，参考了大量的文献和资料，按照“一本在手，蚂蚁养殖之路健步走”的思路，编撰了本书。

本书着重介绍蚂蚁的生物学特性、繁殖、人工养殖技术、饲养管理、疾病防治、采收加工以及运输等方面的内容，力求技术实用高效、通俗易懂，并增加了对提高蚂蚁养殖经济效益方面有用的技术和知识。

希望广大读者通过阅读此书，应用书中介绍的技术和方法，提高蚂蚁生产效率、降低劳动强度、降低生产成本，获得更大的经济效益。

由于本书涉及内容广泛而新颖，加上笔者水平有限，书中不足之处在所难免，我们热忱希望广大读者提出更好的见解和宝贵的建议，以便再版时充实完善。

潘红平

<<蚂蚁高效养殖技术一本通>>

内容概要

本书从介绍蚂蚁基本特征开始，逐步详细介绍了蚂蚁的生态和生活习性，蚂蚁的生长发育和繁殖，蚂蚁人工养殖的场地设计和常用设备，蚂蚁的人工繁殖技术，蚂蚁的饲养管理技术，蚂蚁的疾病防治技术，以及蚂蚁的采收、产品加工和运输技术等核心技术。

本书图文并茂、语言通俗易懂，适合从事蚂蚁养殖的饲养技术人员、专业养殖户等读者参考阅读。

<<蚂蚁高效养殖技术一本通>>

书籍目录

- 第一章 认识蚂蚁
 - 第一节 蚂蚁是什么
 - 第二节 蚂蚁的品种及其形态特征
 - 第三节 蚂蚁的利用价值
 - 第四节 蚂蚁的人工养殖概况
- 第二章 蚂蚁的生态习性
 - 第一节 蚂蚁的生态环境
 - 第二节 蚂蚁的生活习性
 - 第三节 蚂蚁的冬眠情况
 - 第四节 环境因素对蚂蚁的影响
- 第三章 蚂蚁的生长发育和繁殖
 - 第一节 蚂蚁在自然环境中的生活史
 - 第二节 蚂蚁的生长发育
 - 第三节 蚂蚁的交配情况
 - 第四节 蚂蚁的繁殖
- 第四章 蚂蚁人工养殖的场地设计和常用设备
 - 第一节 蚂蚁人工养殖场地的选择
 - 第二节 蚂蚁养殖常用的工具与设备
 - 第三节 蚂蚁的养殖方式
 - 第四节 蚂蚁加温养殖技术
- 第五章 蚂蚁的人工繁殖技术
 - 第一节 蚂蚁种苗的来源
 - 第二节 引种
 - 第三节 选种标准
 - 第四节 蚂蚁的雌雄辨别
 - 第五节 蚂蚁人工繁殖的技术要点
 - 第六节 蚂蚁的培育
- 第六章 蚂蚁的饲养管理技术
 - 第一节 蚂蚁饲养管理的一般原则
 - 第二节 蚂蚁的饲料及投喂技术
 - 第三节 蚂蚁的日常管理要点
 - 第四节 蚂蚁不同季节 的饲养管理
 - 第五节 蚂蚁各生长时期的饲养管理
- 第七章 蚂蚁的疾病防治
 - 第一节 蚂蚁常见疾病的病因
 - 第二节 蚂蚁常见疾病及防治
 - 第三节 蚂蚁天敌的防除
- 第八章 蚂蚁的采收、加工与运输
 - 第一节 蚂蚁的采收
 - 第二节 蚂蚁的加工方法
 - 第三节 蚂蚁的运输
- 参考文献

<<蚂蚁高效养殖技术一本通>>

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>