

<<蚯蚓高效养殖技术一本通>>

图书基本信息

书名：<<蚯蚓高效养殖技术一本通>>

13位ISBN编号：9787122044778

10位ISBN编号：7122044777

出版时间：2009-3

出版单位：化学工业出版社

作者：潘红平 主编

页数：168

字数：136000

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>

## <<蚯蚓高效养殖技术一本通>>

### 前言

蚯蚓属于环节动物门，寡毛纲，一般生活在土壤之中，如环毛蚓、赤子爱胜蚓等，还有一些生活在水底泥土中，如颤蚓、水丝蚓等。

蚯蚓属于雌雄同体动物，即在一个蚯蚓个体中有雌雄两套生殖系统，因此蚯蚓没有公母之分。

蚯蚓虽小，可是其利用价值却很高，主要表现在如下：1. 在医药保健方面：蚯蚓在中医学上称为“地龙”，是传统的中药，具有清热、解毒、镇静、利尿、通络等功用，其性寒，味微咸，在《本草纲目》一书中由地龙配制的药方就有40余种，可用于治疗热结尿闭、高热烦躁、抽搐、经闭、半身不遂、咳嗽喘急，肺炎、慢性肾炎、小儿急慢惊风、癫痫、高血压、风湿、痹症、膀胱结石、黄疸等多种疾病。

近年来，人们运用先进的科学技术对蚯蚓的药用成分、药理作用进行了深入的研究，证明蚯蚓具有多种药理功能。

据分析，蚯蚓体内含有地龙素、地龙解热素、地龙解毒素、黄嘌呤、抗组织胺、胆碱、核酸衍生物、B族维生素等多种药用成分。

另外，研究发现蚯蚓的浸出液还可用于美容保健，如果将蚯蚓浸出液添加到膏、霜、膜中，可消除雀斑，防止太阳辐射，是很好的保健护肤品。

2. 在动物性蛋白质饲料方面：近年来，世界各国畜禽、水产养殖业迅速发展，对动物性蛋白质的需求量越来越大，但由于环境污染，加上对鱼类的滥捕，导致鱼粉等动物性蛋白饲料严重不足。

因此，开辟蛋白饲料的新来源已成为迫切需要解决的问题。

目前，不少国家发展蚯蚓养殖，并着手进行利用蚯蚓开辟蛋白质饲料新来源的研究。

## <<蚯蚓高效养殖技术一本通>>

### 内容概要

本书从蚯蚓的利用价值和市场发展前景、特性与特征、食物和营养、引种、养殖场的建造、不同时期的饲养管理、育种与繁殖、疾病防治、采收与运输、综合利用等方面做了详细的介绍。

书中介绍的蚯蚓高效养殖技术既适合于庭院养殖，也适合于大规模的工厂化养殖。

为了更便于读者的养殖投资决策，书中相应重点增加了对养殖蚯蚓取得经济效益的分析。

另外，本书还根据作者的实践经验，对另一类与蚯蚓类似的高蛋白动物性饲料——蝇蛆也做了简单的介绍，以便开阅读者认识此类蛋白质饲料的视野。

本书适于特种养殖企业和特种养殖户参考阅读。

## <<蚯蚓高效养殖技术一本通>>

### 书籍目录

第一章 认识蚯蚓 第一节 蚯蚓的特征与特性 一、体节 二、刚毛 三、开孔 四、生殖带及附属结构 第二节 蚯蚓的寿命 第三节 蚯蚓的习性 一、生活习性 二、再生与交替性 第四节 蚯蚓的用途 一、蚯蚓在医药保健方面的应用 二、动物性蛋白质饲料 三、蚯蚓在农业方面的应用 四、蚯蚓在治理环境污染方面的应用——化害为利,变废为宝 五、蚯蚓在食品方面的应用 第五节 蚯蚓的发展前景 一、蚯蚓生产的历史及现状 二、蚯蚓养殖前景广阔第二章 蚯蚓的食物和营养 第一节 蚯蚓的消化系统 第二节 蚯蚓的营养需要 第三节 蚯蚓的食物与食量 一、食性 二、食量 第四节 蚯蚓的饲料加工 一、发酵的流程 二、发酵饲料的处理 第五节 蚯蚓的饲养方法 一、混合投喂法和开沟投喂法 二、分层投喂法 三、上层投喂法 四、料块(团)穴投喂法 五、下层投喂法第三章 蚯蚓的引种 第一节 引种的准备和蚯蚓良种 一、引种的准备 二、蚯蚓的品种 三、引种注意事项 第二节 蚯蚓的繁殖特性 第三节 怎样挑选引进品种 一、一般用蚯蚓 二、药用蚯蚓种 .....第四章 合格蚯蚓养殖场的建造第五章 蚯蚓的养殖方法第六章 不同时期的饲养管理技术第七章 蚯蚓的育种与繁殖第八章 蚯蚓的疾病防治第九章 蚯蚓的采收与运输第十章 蚯蚓的加工和利用第十一章 蚯蚓养殖场的经营管理第十二章 蚯蚓综合利用技术——生态养殖附 蝇蛆养殖技术参考文献

## <<蚯蚓高效养殖技术一本通>>

### 章节摘录

第一章 认识蚯蚓第一节 蚯蚓的特征与特性蚯蚓属于环节动物门、寡毛纲。

寡毛纲一般分为三个目。

近孔寡毛目。

体形较小，一般生活在淡水水底泥土中，如常见的有颤蚓、毛腹虫、尾盘虫以及水丝蚓等。

前孔寡毛目。

体形小，水生或寄生，如带丝蚓以及寄生在喇蛄的鳃或体表的蛭形蚓。

后孔寡毛目。

体形较大，一般生活在土壤之中，这一目即是我们日常见到的蚯蚓，如环毛蚓、杜拉月、异唇蚓等。

自然界的蚯蚓种类繁多，大小不一。

成虫短的不足1厘米，长的可达2米以上。

其颜色各异，有棕色、红色、灰白色等。

蚯蚓又因生活环境不同，在土壤或水中生活，分为陆栖蚯蚓和水栖蚯蚓（水蚯蚓）两大类。

按其身体的长短，通常把蚯蚓分为大、中、小三类：体长大于100毫米、宽大于0.5毫米的为大型种类；体长30~100毫米、宽0.2~0.5毫米的为中型种类；体长小于30毫米、宽小于0.2毫米的为小型种类。

水栖蚯蚓为中、小型种类，其体壁多无色素。

体壁不透明的种类外观常为淡白色或灰色，也有微红色、粉红色或绿色等其他颜色的种类。

常见的陆栖蚯蚓为大、中型种类，体表面通常表现出各种不同的颜色。

体色与它们所栖息环境十分密切。

通常蚯蚓的背部、侧面呈棕红、紫、褐、绿等色泽，而腹部的颜色较浅。

同一种类的蚯蚓，生活在不同的环境中时，体色会随之改变，这是生理与环境协调统一的结果。

## <<蚯蚓高效养殖技术一本通>>

### 编辑推荐

《蚯蚓高效养殖技术一本通》摒弃了一般蚯蚓养殖书籍用大量篇幅介绍蚯蚓解剖学、蚯蚓生物学以及各种机制和理论等方面的内容，力求技术实用高效、通俗易懂，并增加了对提高蚯蚓养殖经济效益方面有用的技术和知识。

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

我国是一个有着丰富养殖蚯蚓资源的国家，发展蚯蚓养殖和提高蚯蚓养殖效益方面有极大的潜力。为了在21世纪使我国的蚯蚓养殖业更快更稳地向前发展，我们必须在大力扩大蚯蚓养殖数量的同时，注重提高养殖蚯蚓的经济效益。

基于这个目的，作者在多年教学、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，蚯蚓养殖之路健步走”的思路，编撰了《蚯蚓高效养殖技术一本通》。

《蚯蚓高效养殖技术一本通》适于特种养殖企业和特种养殖户参考阅读。

<<蚯蚓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>