第一图书网, tushu007.com

<<蚯蚓养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<蚯蚓养殖技术>>

13位ISBN编号：9787508205229

10位ISBN编号：7508205227

出版时间：2002-1-1

出版时间：金盾出版社

作者：陈德牛

页数：113

字数：82000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

蚯蚓是家禽养殖、淡水鱼类养殖饲料的动物性蛋白质的重要来源。
《蚯蚓养殖技术》由中国科学院动物研究所陈德牛研究员、张国庆研究员等编著。
内容包括：概述，蚯蚓养殖的经济意义，蚯蚓的形态结构特征，蚯蚓的生物学因子，我国主要蚯蚓的种类和分布，蚯蚓的人工繁殖技术，蚯蚓养殖的日常管理，蚯蚓的天敌侵害、病害及其防治，蚯蚓的采集及处理，对发展我国蚯蚓养殖业的几点建议。
《蚯蚓养殖技术》内容丰富，技术先进。
适合蚯蚓养殖专业户和从事畜牧、水产、饲料、食品、制药、环保工作者阅读。

第一图书网, tushu007.com

<<蚯蚓养殖技术>>

书籍目录

一、概述
二、蚯蚓养殖的经济意义
（一）传统药材，沿用至今
（二）畜禽、水产养殖的优质蛋白质饲料
（三）处理有机废物，消除环境污染
（四）优质肥料，改良土壤
三、蚯蚓的形态结构特征
（一）外部形态
（二）内部器官
四、蚯蚓的生物学因子
（一）对生活环境的适应性
（二）生长、繁殖习性
五、我国主要蚯蚓的种类和分布
（一）天锡杜拉蚓
（二）日本杜拉蚓
（三）参环毛蚓
（四）秉氏环毛蚓
（五）威廉环毛蚓
（六）湖北环毛蚓
（七）保宁环毛蚓
（八）直隶环毛蚓
（九）通俗环毛蚓
（十）河北环毛蚓
（十一）长异唇蚓
（十二）绿色异唇蚓
（十三）背暗异唇蚓
（十四）暗灰异唇蚓
（十五）微小双胸蚓
（十六）八毛枝蚓
（十七）深红枝蚓
（十八）正蚓
（十九）红正蚓
（二十）蓝色辛石蚓
（二十一）赤子爱胜蚓
（二十二）红色爱胜蚓
六、蚯蚓的人工繁殖技术
（一）饲养设备和方式
（二）饲养基的制备
（三）饲料的营养成分及其效果
（四）蚯蚓与蜗牛混养
七、蚯蚓养殖的日常管理
（一）蚯蚓饲料的投喂方法
（二）幼蚓的管理
（三）蚓茧的孵化管理
（四）防逃

（五）越冬保种
（六）做好饲养管理记录
八、蚯蚓的天敌侵害、病害及其防治
（一）天敌侵害及其防治
（二）病害及其防治
九、蚯蚓的采集及处理
（一）容器引诱采收方法
（二）光、热刺激采收方法
（三）机械分离采收方法
（四）蚓粪的采收
（五）蚯蚓粉和蚓粪的加工处理
十、对发展我国蚯蚓养殖业的几点建议
（一）加强领导，科学地发展蚯蚓养殖业
（二）综合利用，避免单一经营
（三）建立蚯蚓育种场和繁育体系
（四）科学养殖，提高单位面积产量和增殖率
（五）因地制宜，充分开发和利用蚯蚓资源
（六）开发和利用蚯蚓，务必注意安全

章节摘录

一、概述　　蚯蚓属于环节动物门（Annelida）寡毛纲（Oligochaeta）种类，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。
目前全世界已知的3000余种，约有3/4是陆栖蚯蚓。
它们具有环节动物的一般特征，但它们无疣足，刚毛着生体壁上。
有生殖带，头部退化。
身体分节，并有相应的内部分节，每一段就是一个体节。
在胚胎发育过程中，分节现象起源于中胚层，由内到外，因此环节动物的内部器官（如循环系统、神经系统、排泄系统等）也是分节排列的。
每一体节几乎等于一个独立的单位，这样的结构对于加强身体适应能力、加强新陈代谢具有很大的意义。
譬如每节都有一个神经节，就使动物对外界环境的感觉和反应更加灵敏。
又如每一体节具有（一对）排泄系统，使其排泄进行得更快，更有效率。
分节现象和群体有些相似，不过分节与群体有一个根本不同之点，即分节的动物只有一个头部和一个神经系统，不论身体分成多少节，它们还是一个统一的整体。
这样分散又统一的结构形式，是动物身体结构的一大进步。
　　公元1578年，我国著名学者李时珍在《本草纲目》上对蚯蚓的形态结构和生活习性均有较详细的记载，称蚯蚓为“ 地龙 ”而入药。
公元1837年，达尔文发表了《通过蚯蚓的活动植物土壤的形成》这一名著。
达尔文较系统地阐述了蚯蚓在形成和改良土壤上及考古学上的历史功绩。
至于蚯蚓在医药上应用，古今中外久已闻名。

编辑推荐

内容丰富，技术先进。
适合蚯蚓养殖专业户和从事畜牧、水产、饲料、食品、制药、环保工作者阅读。

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