

<<蚯蚓养殖技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<蚯蚓养殖技术与应用>>

13位ISBN编号：9787502362461

10位ISBN编号：7502362460

出版时间：2009-1

出版时间：科技文献

作者：郎跃深,郑方强

页数：233

字数：146000

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>

<<蚯蚓养殖技术与应用>>

内容概要

本书从蚯蚓的利用价值、生物学特性、养殖场地及方式、基料与饲料、繁殖和育种技术、饲养管理、病虫害防治、采收和加工等方面作了详细的介绍。

适于大专院校动物、昆虫、畜牧、资源等专业教师、学生，养殖专业户及从事畜牧、水产、饲料、食品、制药、环保工作者阅读。

<<蚯蚓养殖技术与应用>>

书籍目录

第1章 蚯蚓概述 一、蚯蚓的应用价值 二、国内外的研究及利用概况 三、对发展我国蚯蚓养殖业的几点建议第2章 蚯蚓的生态学特性 一、适宜养殖的种类 (一) 蚯蚓的分科 (二) 常见品种 二、外部形态 三、内部结构 四、生物学特性第3章 养殖场地及方式 一、养殖场地的选择 二、养殖方式第4章 基料与饲料的配制 一、基料的配制 (一) 基料的选择 (二) 基料的处理 (三) 基料的配制 (四) 基料的制作 二、添加料的配制第5章 繁殖和育种技术 一、引入种源 二、繁殖技术 三、蚯蚓的提纯和杂交 (一) 提纯育种 (二) 杂交育种 (三) 促性培养 (四) 杂交优势率的测算 (五) 原种的复壮第6章 饲养管理 一、日常管理 (一) 基料的铺设 (二) 环境控制 二、阶段管理 (一) 繁殖群的管理 (二) 蚓茧孵化管理 (三) 扩繁群的管理 (四) 商品群的管理 三、做好饲养管理记录第7章 蚯蚓的病虫害防治 一、蚯蚓的疾病种类 二、常见病害防治 三、天敌的防犯第8章 采收与运输 一、饲料性采收 二、药用蚯蚓的采收 三、蚓粪的采收 四、蚯蚓的包装运输第9章 蚯蚓的综合利用 一、活体蚯蚓的消毒 二、活体蚯蚓的保存 三、蚯蚓在养殖方面的利用 四、蚯蚓的加工利用 (一) 蚯蚓浆的加工 (二) 蚯蚓浸出液制法 (三) 蚯蚓粉的加工 (四) 药用蚯蚓的加工 (五) 蚓激酶的提取 (六) 蚯蚓的食用加工 五、蚯蚓粪的利用参考文献

<<蚯蚓养殖技术与应用>>

章节摘录

第1章 蚯蚓概述 一、蚯蚓的应用价值 2.药用价值 我国很早以前就有用蚯蚓及蚓粪治病的记载。

蚯蚓在中医学上称为“地龙”，是传统的中药，市售品分为广地龙和土地龙两种。

广地龙的原动物为蚯蚓科的参环毛蚓，主要分布在我国的广东、广西和福建；土地龙种类不一。

我国医学界通过长期临床实践证明，地龙性寒，味微咸，具有清热解毒、利尿、平喘、降压、抗惊厥等作用，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、抗组胺、胆碱、核酸衍生物、B族维生素等多种药用成分。

地龙素内主要含有酪氨酸，可扩张支气管，有抗组胺作用，能缓慢降低血压，促进子宫平滑肌的收缩。

<<蚯蚓养殖技术与应用>>

编辑推荐

《蚯蚓养殖技术与应用》在总结多年养殖经验的基础上，收集了国内外最新养殖技术资料，结合教学、研究、开发工作编写了《蚯蚓养殖技术与应用》。

近几年，我国各地在总结过去正反两方面经验和教训的基础上，重新对蚯蚓养殖业进行了定位，人们已把蚯蚓从传统中药材、改良土壤、充当动物性蛋白质饲料、改善生态环境等方面，转向生物制药工程，尤其是提取的“蚓激酶”，已成为中老年心血管疾病的理想保健药品。

因此，蚯蚓的需求量逐年上升，这就为人工养殖蚯蚓开辟了广阔的前景，使养殖蚯蚓成为一项前景诱人的新兴产业。

具体内容包括蚯蚓概述、养殖场地及方式、繁殖和育种技术、饲养管理等。

可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<蚯蚓养殖技术与应用>>

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>