

<<蝇蛆养殖与利用技术>>

图书基本信息

书名：<<蝇蛆养殖与利用技术>>

13位ISBN编号：9787508271743

10位ISBN编号：7508271742

出版时间：2012-1

出版时间：金盾出版社

作者：何凤琴 编

页数：143

字数：85000

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>

<<蝇蛆养殖与利用技术>>

内容概要

本书由中国科学院动物研究所和江苏省镇江市科技局有关专家共同编著。
内容包括：蝇蛆的概述、形态特征、生物学特性、规模化养殖、蝇蛆产品的开发与利用，以及蝇蛆工厂化养殖与利用应注意的问题。
内容翔实，通俗易懂，适合有志于特种养殖的从业人员阅读，亦可供相关院校师生和科研人员参考。

<<蝇蛆养殖与利用技术>>

书籍目录

第一章 概述

一、家蝇开发研究的历史与现状

(一)家蝇开发研究的历史

(二)家蝇开发研究的现状

二、蝇类资源的作用

(一)饲料开发利用

(二)作为实验材料

(三)法医学上的应用

(四)国防建设中的应用

(五)提取特殊的抗菌和抗病毒物质

(六)对环境的净化作用

(七)安全性毒性实验

(八)仿生学上的应用

(九)传粉

(十)治疗顽固性溃疡

三、家蝇资源的应用前景

第二章 家蝇的形态特征

一、家蝇的外部形态

(一)成虫

(二)卵

(三)幼虫

(四)蛹

二、家蝇的内部构造

(一)消化系统

(二)生殖系统

第三章 家蝇的生物学特性

一、家蝇的生活史

二、家蝇的生活习性

(一)成虫

(二)幼虫

三、家蝇的生物学和生态学特性

(一)孳生地

(二)季节消长与越冬

(三)成蝇的生物学特性

第四章 家蝇规模化养殖

一、家蝇养殖的特点与经济效益

(一)家蝇养殖的特点

(二)经济效益

二、种蝇的饲养与管理

(一)养殖方式一

(二)种蝇的饵料

(三)种蝇的饲养

(四)种蝇饲养管理的步骤

(五)种蝇的淘汰

(六)用具的消毒

<<蝇蛆养殖与利用技术>>

(七)废弃物的利用

三、蝇蛆(幼虫)的饲养与管理

(一)蝇蛆养殖方式

(二)蝇蛆的培育设施与管理

(三)种蝇蛆的选留

四、家蝇人工养殖工艺流程

(一)优良蝇种的选择

(二)饲料成本

(三)养殖方式

(四)注意事项

五、养殖中蝇害的防治

(一)物理防治

(二)化学防治

第五章 蝇蛆产品的开发与综合利用

第六章 蝇蛆工厂化养殖与利用应注意的问题

主要参考文献

<<蝇蛆养殖与利用技术>>

章节摘录

第一章 概述 人类养殖昆虫已有数千年的历史。

根据浙江省湖州市钱山漾新石器遗址出土的丝绸残片和史书记载，早在4000多年前，我国人民已经开始人工饲养桑蚕，并且掌握了缫丝、织绸技术。

蚕丝不仅改善了人类的生活，而且在后来，随着丝绸之路的开辟，它为人类文明做出了不可估量的贡献；又如蜜蜂的饲养，也是由野生到家养，经历了一个很大的转变。

随着世界人口的急剧增长，粮食和蛋白饲料短缺的矛盾日益显现出来，今后除了增产谷物以外，必须另辟蹊径，扩大动物性蛋白饲料生产，来发展畜禽肉类及其相关产业。

不但要解决吃饱的问题，还要解决吃好的问题。

苍蝇具有繁殖快、易饲养、成本低、蛋白质含量高的特点，自古以来就是许多家禽家畜爱吃的食物，因此以蝇蛆蛋白质作为饲料，代替鱼粉，很容易为市场和农户所接受；蝇蛆体内还含有抗菌肽等多种生物活性物质，其体壁中所含的聚多糖，也是医药和保健方面极好的原料，极有可能成为21世纪生物药品开发的先导。

蝇蛆的深度加工无疑会有很好的开发前景。

.....

<<蝇蛆养殖与利用技术>>

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>