

<<家蝇养殖与综合利用技术>>

图书基本信息

书名：<<家蝇养殖与综合利用技术>>

13位ISBN编号：9787109109865

10位ISBN编号：7109109860

出版时间：2006-6

出版时间：中国农业出版社

作者：何凤琴、李梅、宣维健/国别：中国大陆

页数：93

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>

## <<家蝇养殖与综合利用技术>>

### 内容概要

本书系旨在服务“三农”上有所创新，以促进农业增收为出发点，以促进农村和谐社会建设为落脚点，真正做到贴进农业生产实际、贴近农村工作实际、贴进农民需求实际，让广大农民、农技人员和乡村干部看得懂、学得会、买得起、用得上。

本套书系紧紧围绕建设社会主义新农村的内涵，在内容上，分农业生产新技术、新型农民培训、乡村民主管理、农村政策法律、农村能源环境、农业基础建设、小康家园建设、乡村文化生活、农村卫生保健、乡村幼儿教育等板块；在出版形式上，将手册式、问答式、图说式与挂图、光盘相结合；在运作方式上，按社会主义新农村发展的阶段性，分期分批实施；在读者对象上，依据广大农村读者的文化水平和阅读习惯，推出适合广大农民、农技人员和乡村干部三个层次的读本。

整套书系内容通俗易懂，图文并茂，突出科学性、针对性、实用性和趣味性，力求用新技术、新内容、新形式，开拓服务的新境界。

## <<家蝇养殖与综合利用技术>>

### 书籍目录

出版说明一、概述（一）家蝇开发研究的历史与现状（二）家蝇的营养与经济价值1．廉价、优质的动物蛋白饲料2．幼虫经济价值高（三）家蝇资源的开发利用（四）应用前景二、家蝇的形态特征1．家蝇的外部形态2．家蝇的内部构造三、家蝇的生物学1．家蝇的生活史2．家蝇的生活习性3．家蝇生物学和生态学四、家蝇规模化养殖（一）家蝇养殖的特点与经济效益1．家蝇养殖的特点2．经济效益（二）种蝇的饲养与管理1．养殖方式2．种蝇的饵料3．种蝇的饲养4．种蝇饲养的管理步骤5．种蝇的淘汰6．用具的消毒处理7．废弃物的使用（三）幼虫（蝇蛆）的饲养与管理1．商品蝇蛆的培育设施与方式2．留种蝇蛹的选留（四）家蝇人工养殖工艺流程1．优良蝇种的选择2．饲料成本3．养殖方式（五）养殖过程中蝇害的防治1．物理防治2．化学防治五、蝇蛆产品的开发与综合利用（一）蝇蛆蛋白的开发利用1．蝇蛆养鸡及鸡粪养蛆2．家蝇的食用价值与营养成分3．研制开发产品（二）甲壳素与壳聚糖的开发与利用1．甲壳素2．壳聚糖3．甲壳素和壳聚糖的应用价值4．家蝇中甲壳素、壳聚糖的提取（三）抗菌物质的开发利用1．昆虫的免疫系统2．昆虫抗菌肽的研究3．昆虫抗菌肽的作用机理4．家蝇抗菌物质的研究概况5．昆虫抗菌肽的研究展望及问题6．转基因抗菌肽家蝇繁育蝇蛆的方法7．抗菌肽的应用六、蝇蛆工厂化养殖与利用的几个重要问题（一）养殖技术与经济效益问题（二）蝇蛆养殖与利用的安全性问题（三）蝇蛆开发利用的层次问题（四）我国蝇蛆产业存在的问题与建议参考文献

## <<家蝇养殖与综合利用技术>>

### 编辑推荐

家蝇（*Musca domestica*）属昆虫纲，双翅目，环裂亚目、家蝇科，是我国大部分地区最常见、数量最多的一种。

家蝇的生活周期短，在适宜的温度条件下每隔14~18天完成一个世代。

人工饲养家蝇，自卵至成熟幼虫只需4~5天，比饲养其它昆虫周期要短得多；家蝇的繁殖能力强，每对家蝇一生产卵近千粒，若保守估计，每只雌蝇产200个后代，雌雄比为1:1时，100只雌蝇经过10代，家蝇数将达到2万亿只，这是一个极为巨大的数字。

这意味着一旦给予家蝇合适的生存条件，它们繁殖的数量将十分可观。

家蝇对环境的适应能力强，病害少，不像其它特种动物养殖流行病较多。

家蝇养殖易于人工控制，可在室内进行工厂化生产，技术性强，产品科技含量高。

家蝇的养殖开发面广，产品多。

有报道，美国迈阿密家蝇农场四个月内除可生产600多吨蛋白质外，还能同时生产出脂肪，抗菌素，凝集素，几丁质等产品，其效益远远超过其它农业项目。

<<家蝇养殖与综合利用技术>>

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>