

<<黄粉虫养殖与开发利用>>

图书基本信息

书名：<<黄粉虫养殖与开发利用>>

13位ISBN编号：9787109114562

10位ISBN编号：7109114562

出版时间：2007-1

出版时间：中国农业

作者：马仁华

页数：92

字数：65000

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>

<<黄粉虫养殖与开发利用>>

内容概要

黄粉虫俗称面包虫，原是观赏鸟、蝎子、蜈蚣、药用兽、蛙、鳖、名贵鱼等珍禽异兽的饲料昆虫。在营养方面，因黄粉虫具有高蛋白、低脂肪、多氨基酸和洁净无毒等特点，现已作为一种绿色昆虫食品走进了大众餐桌。

如用黄粉虫制成的“昆虫蛹菜”，有浓香馥郁、色泽金黄、又酥又脆、风味独特和口感好等特点，已在广州、深圳、上海等大城市形成消费热潮；在国外如东南亚和欧美一些国家也早已成为大众普通菜肴。

本书采取问答形式写作，有形式新颖、重点突出、实用性强等特点，还拍摄了几十幅彩色图片，对黄粉虫的生长发育过程进行直观显示，以期能给广大黄粉虫养殖户有所帮助。

<<黄粉虫养殖与开发利用>>

作者简介

马仁华，曾秀云，动物养殖副研究员，安徽省著名企业、萧县华鑫特种动植物科技开发公司创始人。养殖研究黄粉虫近20年，创造了工厂化立体恒温多层次饲养模式，使单位面积利用率提高了5~8倍；打破了黄粉虫冬眠习性，使其由一年繁殖1代提高到3~4代；给黄粉虫添喂酒糟和秸秆等农作物下脚料，进一步降低了饲料成本；采取预防为主的方式，有效地抑制了黄粉虫干枯病与软腐病的发病率，将传统养殖成活率由50%左右提高到95%以上，综合经济效益提高了5~8倍，并帮助数千养殖户脱贫致富。

成功地将黄粉虫蛹菜推上餐桌并在全国各地形成消费热点。

所创办的公司是国内较有影响的特种养殖及加工企业，被授予“全国诚信单位”光荣榜上榜单位，“中国质量万里行”诚信·维权重点保护品牌，安徽省诚信单位，安徽省名优农产品企业，消费者信得过单位等荣誉称号。

2005年5月，国家科技部将马仁华与曾秀云研发的“黄粉虫工厂化养殖与开发”实用技术列为国家级星火计划项目，在全国大力推广实施。

<<黄粉虫养殖与开发利用>>

书籍目录

出版说明前言一、黄粉虫的用途与养殖开发前景二、黄粉虫的生活习性与生理特征三、黄粉虫工厂化养殖形式四、成虫管理技术要点五、虫卵管理技术要点六、幼虫管理技术要点七、虫蛹管理技术要点八、黄粉虫种群优化技术九、黄粉虫病虫害防治十、黄粉虫饲料配制十一、黄粉虫深层次加工开发参考文献

<<黄粉虫养殖与开发利用>>

章节摘录

版权页：插图：在纺织印染行业中，壳聚糖用来处理棉毛织物，改善其耐折皱性；造纸上，壳聚糖作为纸张的施胶剂或增强助剂，提高印刷质量；改善机械性能、耐水性和电绝缘性能；在食品工业中，壳聚糖作为无毒性的絮凝剂，处理加工废水，壳聚糖还可作为保健食品的添加剂、增稠剂、食品包装薄膜等；在医学上，甲壳素、壳聚糖及其衍生物具有许多医学功能和治疗作用，有的具有抗凝血性能，有的有抗肿瘤效果。

用甲壳素制作的手术缝合线柔软、机械强度高，且易被机体吸收，免于拆线。

此外，壳聚糖还可用来提取微量金属，作固定化酶的载体，制作膜，作固发、染发香波的添加物以及果蔬的保鲜剂等。

甲壳素是21世纪的新材料，它对人类社会的发展与进步有着巨大的作用。

其理由：一是甲壳素是地球上仅次于纤维素的第二大生物资源，年生物合成量高达数十亿吨，可以说是用之不竭的生物资源，这无疑给面临全球资源枯竭危机的人类带来了生机。

二是全球几乎所有的国家均在研究开发甲壳素，每年发表的论文报告上万篇，有的国家平均每3天就申报一项甲壳素应用专利，甲壳素已是一种内涵丰富、前景广阔的全球化和高新技术化的物质，已成为世人瞩目的前沿学科领域。

三是甲壳素的商业产品已遍布全球，其应用领域已拓展到工业、农业、环境保护、国防、人民生活等各方面，无所不包，其产业渗透性之大，应用领域之广，获利之丰厚均超过其他资源产业，若干年后将形成数百亿美元的市场。

<<黄粉虫养殖与开发利用>>

编辑推荐

《黄粉虫养殖与开发利用》：建设社会主义新农村书系。

<<黄粉虫养殖与开发利用>>

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>