第一图书网, tushu007.com

<<农村书屋系列>>

图书基本信息

书名：<<农村书屋系列>>

13位ISBN编号：9787122131737

10位ISBN编号：7122131734

出版时间：2012-4

出版时间：潘红平、阮燕春、 秦宇 化学工业出版社 (2012-04出版)

作者：潘红平，阮燕春 编

页数：138

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

前言

土鳖虫俗称“土元”，属于节肢动物门的一类药用昆虫，因其具有药用、饲用价值而为人类做出了不少的贡献。
土鳖虫是我国市场上销售的主要药用动物种类之一。
土鳖虫作为一种动物性药材，其药用价值高，应用范围广，我国利用土鳖虫开发了上百种中成药，畅销国内外，如追风丸、跌打丸等。
早在秦汉时期的《神农本草经》中就有土鳖虫的记载，具破血逐瘀、续筋接骨等功效；特别是对产后瘀阻、乳脉不通、月经不调、产后症瘕、心腹寒热、疯狗咬伤、小儿腹痛夜哭等症有显著疗效；亦可用于骨折损伤、瘀滞疼痛、腰部扭伤等症。
近年来我国医学研究者研究发现土鳖虫对恶性肿瘤具有抑制作用，是我国目前待开发的几十种防肿瘤、抗癌虫之一。
土鳖虫又是动物蛋白质供应者，若常用土鳖虫饲喂养蛤蚧和蝎子，有利于防止疾病的发生，特别是预防口腔炎症等传染病的发生。
由于自然环境的改变，以及大量使用农药、化肥和人工捕捉，使得野生的土鳖虫资源越来越少。
近年来，我国在对土鳖虫价值的深层开发不断加强，而人工养殖又受到了一段时间的冷落，致使药用市场需求量出现很大的缺口，小规模的饲养已远不能满足社会的需求，价格也在逐年上升。
因此，进行规模化人工养殖土鳖虫有广阔的前景。
本书在编著的过程中，参考了一些相关资料，在此向原作者给以诚挚的感谢。
由于编者水平有限，书中不足之处在所难免，希望广大读者提出更好的见解和宝贵的建议，以便再版时充实完善。
潘红平

内容概要

《农村书屋系列：土鳖虫高效养殖有问必答》从介绍土鳖虫的基本特征开始，逐步详细介绍了土鳖虫的饲料配制，土鳖虫的生活史和繁殖，土鳖虫的人工繁殖技术，土鳖虫人工养殖方式和场地设计，土鳖虫的饲养管理技术，土鳖虫的疾病防治技术，土鳖虫的采收和产品加工及运输技术、土鳖虫养殖场经营管理等核心技术。
本书图文并茂、语言通俗易懂，适合从事土鳖虫养殖的饲养技术人员、专业养殖户等读者参考阅读。

书籍目录

第一章 认识土鳖虫1第一节 土鳖虫简介11 土鳖虫是一种什么昆虫？
12 我国什么地方为土鳖虫主产地？
哪里的质量最佳？
1第二节 土鳖虫的形态特征23 中华土鳖虫雌成虫有哪些外部形态特征？
24 中华土鳖虫雄性成虫有哪些外部形态特征？
35 中华土鳖虫虫卵有哪些外部形态特征？
36 中华土鳖虫若虫有哪些外部形状特征？
47 金边土鳖虫成虫有哪些外部形态特征？
48 金边土鳖虫虫卵有哪些外部形态特征？
59 金边土鳖虫若虫有哪些外部形态特征？
510 冀土鳖雌成虫有哪些形态特征？
511 冀土鳖雄成虫有哪些形态特征？
612 云南土鳖雌性成虫有怎样的形态特征？
613 云南土鳖雄性成虫有哪些形态特征？
614 西藏土鳖雌性成虫有哪些形态特征？
715 西藏土鳖雄性成虫有哪些形态特征？
716 土鳖虫的消化系统由哪几部分组成？
717 土鳖虫有什么感官？
818 土鳖虫的血是什么颜色的？
819 土鳖虫的气门使命是什么？
820 土鳖虫雌、雄成虫的生殖系统是怎样的？
8第三节 土鳖虫的利用价值921 土鳖虫有什么药用价值？
922 土鳖虫能上餐桌吗？
923 什么动物喜欢吃土鳖虫？
1024 目前我国有利用土鳖虫开发的产品吗？
10第四节 我国人工养殖土鳖虫的概况1025 目前我国人工养殖土鳖虫的现状如何？
1026 土鳖虫的养殖前景如何？
1127 人工养殖土鳖虫有什么优点？
1228 养殖土鳖虫的周期有多长？
1229 为何要进行探索性养殖？
12第二章 土鳖虫的生物学特性14第一节 土鳖虫的生态环境1430 土鳖虫喜欢什么样的生活环境？
1431 土鳖虫对生活的土质有什么要求？
1432 土鳖虫怕什么？
14第二节 土鳖虫的生活习性1533 土鳖虫喜欢吃什么食物？
1534 土鳖虫有什么样的活动规律？
1535 土鳖虫会飞吗？
1636 土鳖虫会蜇人吗?1637 土鳖虫是耐干旱昆虫吗？
1638 土鳖虫会蜕皮吗？
1739 土鳖虫一生要蜕多少次皮？
1740 土鳖虫是完全变态的昆虫吗？
1741 土鳖虫是如何吃食的？
1742 土鳖虫的产卵习性是怎样的？
1843 一只土鳖虫一生能产多少卵块？
能繁殖多少后代?1844 什么因素影响卵鞘的大小及卵粒的数量？
1845 土鳖虫卵孵化需要多长时间？

1946 土鳖虫的各个时期怎么划分？
1947 土鳖虫的一个世代为多久？
1948 土鳖虫会自相残杀吗？
1949 什么因素影响土鳖虫生长？
2050 什么光适合土鳖虫生长？
2051 土鳖虫生长需要什么适宜条件？
2052 温度对土鳖虫的生长有什么影响？
2153 湿度对土鳖虫有什么影响？
2154 土鳖虫是如何蜕皮的？
22第三章 土鳖虫的饲料配制23第一节 土鳖虫饲料的营养2355 土鳖虫需要哪些营养成分？
2356 蛋白质对土鳖虫的生长发育起什么作用？
2357 脂肪对土鳖虫的生长起什么作用？
2458 碳水化合物对土鳖虫的生长起什么作用？
2459 维生素对土鳖虫的生长起什么作用？
2460 矿物质对土鳖虫的生长起什么作用？
25第二节 土鳖虫饲料的种类2661 土鳖虫的饲料有几类？
2662 动物性饲料有哪些？
2663 植物性饲料有哪些？
2664 土鳖虫的精、粗饲料有哪些？
2665 土鳖虫的矿物性饲料有哪些？
27第三节 土鳖虫的饲喂方法及饲料配制2766 喂食的方法有哪些？
2767 如何配制土鳖虫的饲料？
2868 什么形状的食物方便土鳖虫啃食？
2969 如何采集野生昆虫做饲料？
2970 用麸皮作主饲料饲喂时需注意什么？
30第四节 饲料的保存3071 如何保存好精料？
3072 如何保存好发酵料？
3073 如何保存青料？
3174 饲料的储存方式有什么要求？
3175 饲料储存库为什么要防潮？
3176 饲料加工厂有什么要求？
31第四章 土鳖虫的生活史和繁殖32第一节 土鳖虫在饲养环境下的生活史3277 土鳖虫有什么样的生活史？
3278 什么时段是土鳖虫的生长期？
3279 土鳖虫的填脱期是什么时候？
3380 土鳖虫的休眠期是什么时候？
3381 土鳖虫的复苏期是什么时候？
34第二节 土鳖虫的繁殖3482 土鳖虫种虫的雌雄比例多少为宜？
3483 土鳖虫如何进行交配？
34第三节 卵的孵化3584 多长时间收集一次卵鞘较合适？
3585 孵化前的卵鞘要处理吗？
3586 如何提高卵鞘的孵化率？
3587 如何孵化卵块？
3588 如何处理卵鞘孵化时出现的螨虫？
37第五章 土鳖虫的人工繁殖技术39第一节 土鳖虫种苗的来源及引种时间3989 如何引进土鳖虫种虫？
3990 如何选择采集野生土鳖虫地点？
3991 何时为采集野生土鳖虫种虫的最佳时间？

3992 采集的野生种虫放入养殖池时应注意哪些事项？
4093 采集野生土鳖虫有哪些方法？
4094 引什么品种的土鳖虫养殖为好？
4195 引养殖的土鳖虫种虫好还是野生的好？
4196 引进成虫好还是卵鞘好？
4197 何时为引土鳖虫成虫的最佳时间？
41第二节 种虫的运输及注意事项4298 如何进行土鳖虫种成虫的运输？
4299 如何进行土鳖虫卵鞘的运输？
43100 新引进的种虫要进行隔离观察吗？
43101 观察期如何进行消毒处理？
44102 观察时间以多久为宜？
44第三节 土鳖虫的雌雄鉴别及选种标准44103 怎样鉴别土鳖虫雌、雄成虫？
44104 如何挑选种成虫？
45105 如何挑选优质卵鞘？
46106 劣质的种卵有什么特征？
46第四节 土鳖虫人工繁殖的技术要点46107 交配期的土鳖虫饲养过程中应注意哪些事项？
46108 为何要进行促性培育？
47第五节 土鳖虫的选种及育种48109 提纯复壮是什么意思？
为何要对土鳖虫进行提纯复壮？
48110 如何对土鳖虫进行提纯复壮？
48111 如何对土鳖虫种虫进行选育？
49112 土鳖虫的种质退化有什么表现？
50113 什么原因导致土鳖虫种质退化？
50114 如何预防种虫退化？
50第六章 土鳖虫人工养殖方式和场地设计52第一节 土鳖虫人工养殖的场地选择及养殖方式52115 如何选择土鳖虫人工养殖场址？
52116 饲养土鳖虫的方式有几种？
52117 如何用塑料盆养殖土鳖虫？
52118 如何用木箱养殖土鳖虫？
53119 用缸养殖土鳖虫如何操作？
54120 如何用地下格式池养殖土鳖虫？
54121 如何用半地下池饲养土鳖虫？
55122 如何用立体多层池饲养土鳖虫？
56123 立体多层养殖土鳖虫有什么优点？
57124 如何建造土鳖虫与蝎子共养场？
57125 饲养场地在饲养前需要消毒吗？
58126 大规模养殖时应考虑什么问题？
59第二节 饲养工具60127 饲养土鳖虫的常用工具有哪些？
60第三节 饲养养土61128 养土对土鳖虫有什么影响？
61129 什么时候取土最好？
61130 什么样的养土适合土鳖虫生长？
61131 怎样配制适宜养土？
62132 饲养中的养土需更换吗？
62133 放入饲养池的养土厚度多少为宜？
62第七章 土鳖虫的饲养管理技术64第一节 饲养管理的原则64134 对饲养管理人员有什么要求？
64135 饲养管理人员日常应做好什么工作？
64第二节 土鳖虫的日常管理65136 饲养密度多少为宜？

65137 如何对土鳖虫进行科学喂食？
65138 土鳖虫需要喂水吗？
66139 如何调节 温度与湿度？
66140 如何防逃？
68141 及时分龄分群饲养有什么益处？
68第三节 各阶段土鳖虫的饲养管理69142 幼龄若虫期的土鳖虫如何管理？
69143 中龄若虫期的土鳖虫如何管理？
71144 老龄若虫期的土鳖虫如何管理？
72145 成虫期的土鳖虫如何饲养管理？
73146 什么叫去雄？
如何去雄？
74147 产卵期的土鳖虫如何管理？
74148 如何管理卵鞘？
75149 如何管理蜕皮期间的土鳖虫？
75150 土鳖虫的粪便和蜕下的皮对其生长有影响吗？
76第四节 土鳖虫不同季节 的饲养管理76151 春季如何管理土鳖虫？
76152 梅雨季节 如何管理土鳖虫？
77153 夏季如何管理土鳖虫？
77154 秋季如何管理土鳖虫？
78155 冬季如何管理土鳖虫？
79第五节 金边土鳖虫的养殖技术80156 金边土鳖虫喜欢吃什么？
80157 金边土鳖虫有什么样的生活习性？
81158 金边土鳖虫是如何蜕皮的？
与中华土鳖虫有什么不同？
81159 金边土鳖虫的龄期是如何计算？
82160 金边土鳖虫的生产方式有什么特点？
与中华土鳖虫有什么区别？
82161 如何引金边土鳖虫种虫？
83162 金边土鳖虫在养殖形式上与中华土鳖虫有什么区别？
83163 在饲养管理上金边土鳖虫与中华土鳖虫有什么不同？
84164 种虫的雌雄配比上金边土鳖虫与中华土鳖虫有什么不同？
85165 金边土鳖虫与中华土鳖虫在喂食上两者有什么区别？
85166 金边土鳖虫与中华土鳖虫在发育上两者有什么区别？
86第六节 土鳖虫与蝎子的混养技术86167 土鳖虫和蝎子能共养吗？
86168 土鳖虫和蝎子共养有什么好处？
87169 土鳖虫与蝎子混养其经济效益如何？
87170 土鳖虫与2龄蝎至成蝎的混养如何饲养？
87171 土鳖虫池与蝎窝如何进行清扫和消毒？
88第七节 加温养殖土鳖虫技术88172 如何防止土鳖虫中毒和室内缺氧？
88173 如何利用加温进行土鳖虫养殖？
88第八章 土鳖虫的疾病防治91第一节 土鳖虫常见疾病的病因91174 土鳖虫常见疾病的病因是什么？
91第二节 土鳖虫常见病害的病因、症状及防治方法92175 什么原因诱发土鳖虫的肠胃病？
有什么症状？
如何防治？
92176 引发绿霉病的病因是什么？
症状如何？
怎样防治？

94177 便秘病的发病原因、症状如何？
如何防治？
95178 黑腐病诱发原因是什么？
症状如何？
如何防治？
95179 斑霉病的病因是什么？
症状如何？
如何防治？
96180 萎缩病的诱发原因是什么？
症状如何？
如何防治？
97181 什么原因引发胃壁溃烂病？
症状如何？
如何防治？
98182 引发卵鞘霉腐病的原因是什么？
症状如何？
如何防治？
98第三节 土鳖虫常见虫害的病因、症状及防治99183 线虫病的病因是什么？
症状如何？
如何防治？
99184 螨虫是如何危害土鳖虫的?如何防治？
100第四节 土鳖虫的天敌及其防治102185 蚂蚁怎样危害土鳖虫？
如何防治？
102186 鼠妇怎样危害土鳖虫？
如何防治？
103187 老鼠怎样危害土鳖虫？
如何防治？
103188 土鳖虫有哪些天敌？
如何防治？
104第九章 土鳖虫的采收、加工及储藏105第一节 土鳖虫的采收105189 什么时候为采收土鳖虫的最佳时间？
105190 雄性土鳖虫在多少龄采收比较适宜？
105191 雌性土鳖虫在多少龄采收比较适宜？
105192 如何采收土鳖虫？
106第二节 土鳖虫的加工方法及储藏106193 加工土鳖虫的方法有哪些？
如何进行加工？
106194 为什么要炮制土鳖虫？
如何加工炮制土鳖虫？
107195 如何判断是否干燥？
折干率是多少？
107196 土鳖虫优质干品的标准是什么？
用盐水能增重吗？
107197 如何储藏加工好的土鳖虫干品？
107198 怎样鉴别中华土鳖、冀土鳖、金边土鳖虫与九香虫及龙虱的区别？
108第十章 土鳖虫的药物利用110199 历代古籍医药学中对土鳖虫的药用价值有何记载？
110200 土鳖虫体内主要有哪些成分？
110201 土鳖虫药理上对心脏有什么作用？

111202 土鳖虫药理上对血液有什么作用？
111203 土鳖虫药理上对抗突变有什么作用？
111204 土鳖虫药理上对自由基有什么影响？
112205 土鳖虫对抗凝血有什么作用？
112206 土鳖虫对调脂有什么作用？
112第十一章 土鳖虫养殖场的经营管理113第一节 经营管理的基础知识113207 经营与管理的概念是什么？
113208 经营管理有什么意义？
113209 经营管理的职能有哪些方面？
114第二节 土鳖虫养殖场的计划和生产管理116210 土鳖虫养殖场的经营管理包括哪几方面？
116211 如何进行组织管理？
116212 如何进行劳动定额管理？
117213 如何进行计划管理？
117214 如何进行物资管理？
118215 如何制定成本核算计划？
119216 如何制定财务计划？
119第三节 记录管理119217 进行饲养记录有什么作用？
119218 记录的原则如何？
120219 记录内容包括哪些？
120第四节 市场调查分析121220 如何进行土鳖虫项目的调查？
121221 如何进行市场容量的调查？
122222 如何进行适销品种调查？
122223 如何进行销售渠道调查？
122224 如何进行市场供给调查？
122225 土鳖虫养殖场的成本包括哪些？
123附录1土鳖虫的药用配方124附录2我国各药材批发市场135附录3沼液沼渣养殖土鳖虫技术136参考文献138

章节摘录

版权页： 插图： 113.什么原因导致土鳖虫种质退化？
导致人工养殖的土鳖虫种质退化的原因大的方面主要有生存环境的改变和人工饲养的高密度两方面。
（1）生存环境 生活在野外的土鳖虫，是在自然变温的条件下，必须对抗各种不利的因素，如食物、疾病、天敌、温度、湿度等的变化才能生存下来。
因此，野生的种虫具有较强的抗逆性和生活力。
而人工饲养的土鳖虫，是在人为控制下的环境生长发育，天敌少，疾病少，温度、湿度适宜，食物充足且营养均衡，容易失去抗逆性，引起虫子逐渐退化。
（2）高饲养密度 土鳖虫是一种群栖性昆虫，在适当的密度下饲养，生长发育及繁殖正常。
野外的土鳖虫由于每个群体的数量较少，密度相对较低，其活动范围较宽。
然而，在人工饲养时，为合理利用场地及提高经济效益，人为地使每平方米饲养的虫子数量达到高密度，土鳖虫长期在高密度下生长，而且连续近亲交配繁殖等，使得各虫体发生变异，如虫体个小，发育不齐，虫龄期延长，虫体变轻，产卵量减少，卵鞘质量差，繁殖率低，孵化出的幼虫死亡率高，生理性病害增多，甚至还会产生不育虫。

编辑推荐

《土鳖虫高效养殖有问必答》由潘红平、阮燕春主编，介绍了土鳖虫高效养殖的相关知识。
《土鳖虫高效养殖有问必答》图文并茂、语言通俗易懂，适合从事土鳖虫养殖的饲养技术人员、专业养殖户等读者参考阅读。
《土鳖虫高效养殖有问必答》由化学工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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