第一图书网, tushu007.com

<<蟾蜍高效养殖技术一本通>>

图书基本信息

书名：<<蟾蜍高效养殖技术一本通>>

13位ISBN编号：9787122157508

10位ISBN编号：7122157504

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

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

蟾蜍又称为癞蛤蟆，是我国药用动物之一。
从蟾蜍身上采集的白色毒液加工而成的蟾酥、蟾衣及加工的干蟾均具有很高的药用价值，为人类做出了不小的贡献。
中华大蟾蜍是我国市场上销售的主要药用种类之一，也是我国药用蟾蜍的主要饲养种类。
蟾蜍作为一种动物性药材，其药用价值高，应用范围广，我国利用蟾酥开发了上百种中成药，畅销国内外，如六神丸、蟾酥锭、蟾麝救心丸、蟾酥注射液、痧药蟾酥丸、酥镇痛膏、华蟾素片、季德胜蛇药片、梅花点舌丸等数十种中成药均含有蟾酥成分。
而近年来我国医学研究者还发现蟾酥对恶性肿瘤具有抑制作用。
目前已利用蟾酥开发了几十种防肿瘤、抗癌药物。
由于自然环境的改变，以及人为大量使用农药化肥和人工捕捉，使得野生资源越来越少。
近年来，我国在对蟾蜍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缺口，小规模的饲养已远不能满足社会需求，价格也在逐年上升。
因此，进行规模化人工养殖蟾蜍具有广阔的前景。
本书主要介绍了蟾蜍的特征，养殖场地的选址、设计、施工，繁殖、饲养管理、疾病防治、捕捞与运输，以及蟾酥、蟾衣、干蟾的采集与加工。
内容通俗易懂，适合蟾蜍养殖户参阅。
由于笔者水平有限，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。
编者2012年冬

内容概要

《农村书屋系列:蟾蜍高效养殖技术一本通》主要介绍了蟾蜍的特征，养殖场地的选址、设计、施工，蟾蜍繁殖、饲养管理、疾病防治、捕捞与运输，以及蟾酥、蟾衣、干蟾的采集与加工。
书中内容通俗易懂，适合蟾蜍养殖户参阅。

<<蟾蜍高效养殖技术一本通>>

书籍目录

第一章蟾蜍概述 第一节蟾蜍的概况 第二节蟾蜍的应用 一、蟾酥的利用 二、蟾衣的利用 三、干蟾的利用 四、除害虫能手 第三节蟾蜍的发展概况 一、发展蟾蜍养殖的原因 二、蟾蜍养殖业的发展前景 第二章蟾蜍的生物学特性 第一节蟾蜍的形态特征 一、外部形态 二、内部结构 第二节蟾蜍的生活习性 一、水陆两栖性 二、食性 三、喜静怕惊 四、冷血变温性 五、群栖性 六、活动规律 七、冬眠 第三节蟾蜍的繁殖习性 第三章蟾蜍的食物及投喂 第一节蟾蜍的营养需要 一、蟾蜍的营养 二、蟾蜍的食物种类 三、蟾蜍的食量 第二节蟾蜍食物的来源 一、天然饵料的诱捕 二、人工捕捞 三、人工配合饲料 四、颗粒饲料的生产及注意事项 五、蟾蜍的饲料配方举例 第三节蟾蜍的食性驯化 一、驯化的材料与方法 二、蟾蜍的食性驯化与引诱物质 三、幼蟾蜍驯化的前期培育 四、驯化的注意事项 第四节蟾蜍的投喂 一、蟾蜍饲料的投喂 二、蟾蜍强制性喂食饲养法 三、猪肺喂蟾蜍技术 四、蟾蜍高效喂料盘技术 五、日粮配方设计方法 第五节饲料的保存 一、霉菌及霉菌毒素种类 二、防止霉菌毒素污染的措施 三、去毒方法 第四章蟾蜍养殖场地的设计 第一节蟾蜍场地的选择 一、蟾蜍场地选择的基本原则 二、选择场址应考虑的自然和社会条件 三、养殖场的设计 第二节蟾蜍养殖池的建造 一、种蟾池 二、孵化池 三、蝌蚪池 四、幼蟾池 五、成蟾池 第三节其他养殖方式 一、稻田养殖 二、葡萄园养殖 三、藕田养殖 四、山溪养殖 五、沟渠养殖 六、庭院养殖 第四节孵化设备制作及常用工具 一、孵化网箱 二、孵化筐 三、其他孵化设备 四、常用工具及设备 第五章蟾蜍的生长发育及繁殖 第一节蟾蜍的生活史 第二节蟾蜍的生长发育 一、发育 二、变态 三、生长 四、影响蟾蜍生长的因素 五、蟾蜍的寿命 第三节蟾蜍的繁殖 一、雄蟾蜍寻找交配对象 二、交配 三、产卵、受精 第六章蟾蜍的繁殖技术 第一节种蟾蜍的选择 一、种蟾蜍的挑选 二、挑选种蟾蜍的时间 三、蟾蜍雌雄的鉴别及比例 第二节蟾蜍的种苗来源 一、购入种蟾蜍 二、野外捕捉种蟾蜍 三、种蟾蜍的运输 第三节蟾蜍进场的准备及隔离观察 一、场地的清理及消毒 二、隔离观察 第四节蟾蜍养殖场的育种计划 一、种蟾蜍的放养 二、种蟾蜍的投喂 三、种蟾蜍的日常管理 第五节蟾蜍的人工繁殖技术 一、人工繁殖 二、注意事项 三、人工授精 四、怀卵量和产卵量 五、采卵 六、孵化技术 七、孵化方法 八、影响孵化率的生态因素 第七章蟾蜍不同时期的饲养管理技术 第一节蟾蜍产卵期的饲养管理 一、温度 二、光照 第二节蟾蜍孵化期的管理 第三节蟾蜍蝌蚪期的饲养管理 一、放养前的准备 二、放养 三、饲养管理 第四节蟾蜍变态期的饲养管理 一、蝌蚪的变态 二、加速或推迟蝌蚪的变态方法 三、饲养管理 第五节蟾蜍幼蟾期的饲养管理 一、幼蟾放养前的准备和收集 二、幼蟾的放养 三、幼蟾的饵料 四、幼蟾的饲养管理 第六节蟾蜍育成期的饲养管理 一、放养前的准备工作 二、放养 三、饲养管理 第七节蟾蜍越冬期的饲养管理 一、蝌蚪与变态期的越冬期管理 二、幼蟾、成蟾、种蟾越冬期的饲养管理 …… 第八章蟾蜍的疾病防治 第九章蟾蜍的捕捉及运输 第十章蟾蜍的采收、加工与利用 第十一章蟾蜍养殖场的经营管理 第十二章蟾蜍饵料虫的养殖技术 参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 蛋白质是所有动物组织所需要的。
必需氨基酸指动物自身不能合成或合成量不能满足动物需要，必须由饲料提供的氨基酸。
各种动物所需的必需氨基酸种类大体相同，但也有因为各自遗传特性的不同，也存在一定的差异。
它们大体上包括赖氨酸，蛋氨酸，色氨酸、苏氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸，蛋白质中还包括了其他一些氨基酸，它们是构建机体肌肉、内脏、神经、骨骼、血液、皮肤、酶、激素等组织细胞的主要原料，是机体内功能物质的主要成分，是组织更新、修补的主要原料；同时在功能不足时，蛋白质可转化为脂肪和糖，供应动物机体的能量需求。
蟾蜍对蛋白质的需要量随着生长发育阶段、环境因素以及饲养方式的不同而有所不同。
通常，蝌蚪对蛋白质的需求量要低于幼蟾和成蟾，而幼蟾因处于生长速度较快的阶段，因而对蛋白质的需求量要比成蟾高，而种蟾蜍又因繁殖中消耗了大量蛋白质，对蛋白质的需求量要高于商品成蟾蜍。
采浆前后、休眠期前后、疾病恢复前后、繁殖前后的蟾蜍对蛋白质需求量要比平时高。
因此，在此期间应对蟾蜍补给充足的蛋白质，以保证机体的正常代谢和良好的生产能力。
（二）脂肪 脂肪是机体必不可少的结构成分，也是重要的供能和储能物质。
在脂肪中，也有必需脂肪酸的说法，即凡是机体不能合成，必须由饲粮提供，或能通过体内特定的先体物形成，对机体正常机能和健康具有重要保护作用的脂肪酸称为必需脂肪酸。
通常有三种，它们是：亚油酸、α—亚麻油酸、花生四烯酸。
若缺乏必需脂肪酸，动物的主要表现是：皮肤损害，出现角质鳞片，体内水分经皮肤损失增加，毛细管变得脆弱，动物免疫力下降，生长受阻，繁殖力下降，甚至死亡。
幼龄及生长迅速的动物反应更敏感。

编辑推荐

《蟾蜍高效养殖技术一本通》由潘红平，曾卫军主编，主要介绍了蟾蜍的特征，养殖场地的选址、设计、施工，蟾蜍繁殖、饲养管理、疾病防治、捕捞与运输，以及蟾酥、蟾衣、干蟾的采集与加工，内容通俗易懂，适合蟾蜍养殖户参阅。

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