

<<中华鳖的发育及人工养殖>>

图书基本信息

书名：<<中华鳖的发育及人工养殖>>

13位ISBN编号：9787122091451

10位ISBN编号：7122091457

出版时间：2010-8

出版单位：化学工业出版社

作者：朱道玉

页数：163

字数：141000

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>

<<中华鳖的发育及人工养殖>>

内容概要

本书一书共分为五章。

分别介绍了鳖的生物学特性，胚胎发育和某些器官发生与发育的规律，人工繁殖与养殖鳖的技术，鳖的常见疾病及防治。

书中并附有大量插图。

本书将教学、研究、养殖结合，对中华鳖进行了介绍。

内容充实，信息量大，技术实用，可操作性强。

适于大专院校生物科学、生物技术、水产科学、发育生物学、生物技术及应用专业使用，也可供广大养殖户参考

<<中华鳖的发育及人工养殖>>

书籍目录

绪论第一章 鳖的生物学特征 第一节 生活习性 一、活动习性 二、食性 三、生长 四、繁殖习性
 第二节 形态学特征 一、外部形态 二、内部结构 第一节 鳖卵的形态结构 一、鳖卵的形状、大小及其色泽 二、鳖卵的结构 三、受精卵与非受精卵的区别 四、畸形鳖卵第二章 鳖的胚胎发育 第二节 影响胚胎发育的孵化因子 一、孵化基质 二、孵化温度 三、孵化湿度 第三节 胚胎发育 一、鳖卵的孵化 二、取胚及胚的处理 三、发育分期的特征及发育分期 第四节 某些器官的发生与发育 一、精巢的发生与发育 二、卵巢的发生与发育 三、眼睛的发生与发育 四、肾脏的发生与发育第三章 鳖的人工繁殖 第一节 亲鳖的选择 一、选择的原则和标准 二、雌雄亲鳖的区别与配比 第二节 亲鳖的培育 一、亲鳖池的建造 二、亲鳖的日常管理 第三节 人工孵化 一、孵化室的建造及孵化设施的配备 二、采卵 三、孵化 第四节 稚鳖的性别鉴定 一、雄性稚鳖的第二性征 二、雄性稚鳖的第一性征 三、雌性稚鳖的第二性征 四、雌性稚鳖的第一性征第四章 鳖的人工养殖 第一节 养殖模式 一、自然养殖 二、工厂化养殖 三、仿生态养殖 第二节 养殖场的设计与温棚的建造 一、养鳖场的设计 二、温棚的建造 第三节 鳖的营养需求 一、营养需求及需求量 二、鳖饲料的种类及制作 第四节 稚鳖的养殖 一、稚鳖池的建造 二、稚鳖的培育 第五节 幼鳖的养殖 一、幼鳖池的建造 二、幼鳖的饲养管理 第六节 商品鳖的养殖 一、商品鳖池的建造 二、放养前的准备工作及放养 二、饲养和日常管理第五章 鳖的疾病及其防治 第一节 染病的原因 一、自身因素 二、环境因素 三、营养因素 四、病原体的入侵 第二节 预防疾病的原则 一、控制与消灭病原体 二、增强鳖的抗病能力 三、改善生态环境, 注重生态防病 第三节 板蓝根多糖对鳖不同组织抗氧化系统的影响 一、材料与方法 二、板蓝根多糖对鳖肝脏抗氧化系统影响的结果与分析 三、板蓝根多糖对鳖脑抗氧化系统影响的结果与分析 四、板蓝根多糖对鳖肾脏抗氧化系统影响的结果与分析 五、板蓝根多糖对鳖小肠抗氧化系统影响的结果与分析 六、板蓝根多糖对鳖肝脏、肾脏、脑、小肠四种组织超氧化物歧化酶活性影响的结果与分析 第四节 疾病及其防治 一、白斑病 二、水霉病 三、脖颈丝囊霉病 四、腮腺炎 五、钟形虫病 六、萎瘪病 七、白眼病 八、红脖子病 九、红底板病 十、腐皮病 十一、出血病 十二、洞穴病 十三、肺化脓病 十四、水鳖病 十五、水蛭病 十六、波豆虫病 十七、毛霉病 十八、疥疮病 十九、脐孔炎 二十、出血性肠炎病 二十一、肺炎克雷伯菌病 二十二、病毒性增生物病 二十三、肺脓疡 二十四、红肿病 二十五、维生素缺乏症 二十六、血簇虫病 二十七、气泡病 二十八、烂颈病 二十九、水泡病 三十、锥虫病 三十一、盾腹吸虫病 三十二、绦虫病 三十三、氨中毒 三十四、变性脂肪症 三十五、畸形症 三十六、雄性激素过量症 三十七、越冬死亡症 三十八、肿瘤症 三十九、营养不良症 第五节 合理用药 一、鳖用药物的基本作用 二、鳖对外用药物反应的特点与用药原则 三、鳖病药物的给药方法 四、给药量的确定附: 书中代码说明参考文献

<<中华鳖的发育及人工养殖>>

编辑推荐

中华鳖属变温动物，由于受产卵季节、产卵时间等因素的制约，关于中华鳖器官发生发育的研究国内做的工作不多，其同类的器官发生发育的研究也较少。

作者对中华鳖的眼睛、肾脏和生殖腺的发生发育所做的研究工作，为发育生物学的研究提供了基础素材。

《中华鳖的发育及人工养殖》既包含了基础理论研究的内容，又容纳了养殖实用技术，具有内容充实、新颖，结构合理，理论简明，图文并茂（原创性插图100余幅），技术实用以及可操作性强等特点，可供生物学及其相近专业的学生使用，也可供从事发育生物学的研究人员和从事中华鳖的养殖者参考。

<<中华鳖的发育及人工养殖>>

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>