

<<科学养鹅与疾病防治>>

图书基本信息

书名：<<科学养鹅与疾病防治>>

13位ISBN编号：9787109157019

10位ISBN编号：7109157016

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业

作者：陈国宏//王永坤

页数：309

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>

## <<科学养鹅与疾病防治>>

### 内容概要

鹅生产是我国畜牧业生产的重要组成部分，也是广大农民勤劳致富的传统养殖项目。为了提高广大农民的养鹅水平，满足广大农民对养鹅生产科学技术知识的需求，应中国农业出版社之邀，陈国宏和王永坤编写了《科学养鹅与疾病防治（第2版）》一书，以飨读者。

《科学养鹅与疾病防治（第2版）》共16章，分别就鹅的品种，饲养技术，疾病防治，产品加工和经营管理等方面进行了较为详尽的介绍，内容安排注重科学性、先进性、系统性和实用性。

## &lt;&lt;科学养鹅与疾病防治&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一章 鹅的品种 一、鹅的外貌特征 二、鹅的品种 (一) 小型鹅品种 (二) 中型鹅品种 (三) 大型鹅品种 第二章 鹅蛋的孵化 一、种蛋的选择、保存与消毒 (一) 种蛋的选择 (二) 种蛋的保存 (三) 种蛋的消毒 二、人工孵化条件 (一) 温度 (二) 湿度 (三) 通风 (四) 翻蛋 (五) 晾蛋 三、雏鹅性别鉴定方法 (一) 肛门鉴别 (二) 外形鉴别 (三) 羽色鉴别 四、孵化方法 (一) 自然孵化 (二) 人工孵化 五、孵化厂与孵化设备 (一) 孵化厂 (二) 孵化设备 第三章 鹅的繁育 一、鹅性状的遗传 (一) 质量性状的遗传 (二) 数量性状的遗传 二、种鹅的选择 (一) 公鹅的选择 (二) 母鹅的选择 三、鹅的繁育方式 (一) 纯种繁育 (二) 杂交繁育 四、繁殖技术 (一) 自然交配 (二) 人工授精 (三) 配种年龄和配种性比 (四) 种鹅的利用年限和鹅群结构 五、鹅生产性能测定与计算方法 (一) 繁殖性能 (二) 产蛋性能 (三) 蛋的品质 (四) 肉用性能 (五) 饲料转化比 第四章 鹅的营养与饲料 一、鹅的营养需要 (一) 能量 (二) 蛋白质 (三) 矿物质 (四) 维生素 (五) 水 二、鹅的饲料 (一) 能量饲料 (二) 蛋白质饲料 (三) 青绿饲料 (四) 矿物质饲料 (五) 维生素饲料 (六) 饲料添加剂 三、鹅的饲养标准及日粮配合 (一) 饲养标准 (二) 日粮配合 (三) 鹅的几种饲料配方 四、鹅的优质青绿饲料的种植 (一) 豆科牧草 (二) 禾本科牧草 (三) 叶菜类青饲料作物 (四) 野生草类 五、种草养鹅 (一) 选择合适草种, 合理供应青草 (二) 牧草种植常见组合模式 (三) 种草养鹅模式 (四) 牧草播种 (五) 牧草田间管理 (六) 肉鹅的育成育肥技术要点 第五章 鹅舍的建筑与饲养设备、用具 一、场址的选择 (一) 鹅场定位 (二) 水源充足 (三) 地势高燥 (四) 鹅舍朝向 (五) 交通方便, 电力充足 二、鹅场的布局与建筑要求 (一) 鹅场的布局 (二) 鹅舍的建筑要求 三、饲养设备与用具 (一) 保温设备和用具 (二) 饲喂用具 (三) 填饲机械 (四) 其他用具 第六章 鹅的饲养管理 一、肉用仔鹅的生产 (一) 肉用仔鹅生产的特点 (二) 肉用仔鹅的饲养管理方式 (三) 肉用仔鹅饲养季节的选择 (四) 雏鹅的选择 (五) 育雏前准备 (六) 0~21日龄肉用仔鹅的饲养管理 (七) 22~70日龄肉用仔鹅的饲养管理 二、种鹅的饲养管理 (一) 种鹅的选择 (二) 后备鹅的饲养管理 (三) 种鹅产蛋前的饲养管理 (四) 产蛋期的饲养管理 (五) 停产期的饲养管理 第七章 反季节种鹅生产 一、种鹅反季节生产的优点 二、种鹅反季节生产的关键技术 三、种公鹅的管理 第八章 鹅肥肝生产技术 一、肥肝的特点与营养价值 二、鹅肥肝生产技术 (一) 鹅品种的选择 (二) 填饲月龄与季节 (三) 填饲饲料的调制 (四) 预饲期与填饲期 (五) 肥肝鹅的屠宰取肝 三、肥肝的分级 第九章 鹅的活拔羽绒技术 一、羽绒的类型 二、活拔羽绒的特点 三、活拔羽绒的适用范围 四、活拔羽绒的技术 (一) 拔羽绒前的准备 (二) 拔羽绒的部位 (三) 鹅体的保定 (四) 拔羽绒操作 (五) 拔羽绒鹅的饲养 (六) 活拔羽绒的包装与贮存 五、羽绒质量检验与羽绒计价 (一)、羽绒质量检验 (二) 羽绒计价 第十章 病毒性疫病 一、小鹅瘟 二、鹅副黏病毒病 三、鹅禽流行性感(鹅禽流感) 四、鹅鸭瘟病毒感染症 五、鹅痘 六、鹅鸡法氏囊病毒感染症 七、雏鹅出血性坏死性肝炎 八、鹅圆环病毒病 九、水禽网状内皮组织增生病 十、鹅出血性肾炎 第十一章 细菌性疫病 一、鹅鸭疫里默氏杆菌病 二、鹅巴氏杆菌病 三、雏鹅大肠杆菌性败血症 四、种鹅大肠杆菌性生殖器官病(鹅蛋子瘟) 五、鹅沙门氏菌病 六、鹅葡萄球菌病 七、水禽支原体感染症 八、雏鹅绿脓杆菌病 九、鹅溶血性曼氏杆菌病 十、鹅变形杆菌病 十一、鹅链球菌病 十二、鹅坏死性肠炎 十三、水禽衣原体病 第十二章 真菌病 一、水禽曲霉菌病 二、雏鹅霉菌性脑炎 三、鹅口疮 四、黄曲霉毒素中毒 第十三章 寄生虫病 一、水禽剑带绦虫病 二、鹅生殖器官吸虫病 三、鹅次睾吸虫病 四、鹅眼睛吸虫病 五、鹅消化道线虫病 六、鹅球虫病 七、水禽住白细胞虫感染症 八、水禽隐孢子虫病 九、水禽虱病 第十四章 代谢病及中毒病 一、水禽维生素A缺乏症 二、水禽维生素E和硒缺乏综合征 三、痛风 四、水禽脂肪肝出血综合征 五、咪喃类药物中毒 六、磺胺类药物中毒 七、水禽喹乙醇中毒 八、食盐中毒症 九、一氧化碳中毒症 十、应激 十一、光过敏症 第十五章 鹅的肿瘤 一、原发性肝癌 二、淋巴肉瘤 第十六章 鹅主要疫病诊断要点 一、鹅主要疫病分类 (一) 年龄分类 (二) 病原分类 二、鹅主要疫病的病原、发病日龄及特征性病变 三、鹅主要疫病病料的采集及病原分离方法 第十七章 鹅疫病防制手段及免疫程序 一、兽用生物制剂 (一) 疫苗 (二) 抗体 二、鹅常用的疫苗 三、鹅常用的抗体 四、鹅主要疫病免疫程序 (一) 健康鹅群疫病免疫程序 (二) 健康鹅群疫病紧急预防 (三) 病鹅群疫病紧急防制 第十八章 鹅常用的药物 一、鹅常用抗生素类药物 二、鹅常用化学合成抗菌药物 三、鹅常用驱虫药物及杀虫药物 四、鹅常用抗球虫药物 五、鹅常用消毒药物、防腐药物 第十九章 鹅产品加工 一、南京盐水鹅 二、酱鹅

<<科学养鹅与疾病防治>>

三、风鹅四、腊鹅五、糟鹅六、烟熏板鹅七、南京烤鹅八、广东烤鹅九、扒鹅十、鹅火腿十一、烤鹅翅十二、香酥鹅翅十三、多味鹅肫片十四、鹅肉肠十五、鹅肉脯十六、鹅肉松  
第二十章 养鹅场的经营管理一、经营管理的概念二、管理体系三、劳动管理四、成本管理五、利润六、生产计划七、其他经营管理措施附表1华氏(°F)与摄氏( )换算表附表2干湿表( )相对湿度查对表(%)附表3干湿表(°F)相对湿度查对表(%)参考文献

## &lt;&lt;科学养鹅与疾病防治&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图： 微量血凝试验。

在微量凝集板上，从第1～第12孔或根据所需要的孔数，用定量针头每孔加入0.025毫升生理盐水。用定量针头吸取同等量的被检的鸡胚绒尿液加入第1孔，依次做倍量稀释，至最后一个倍量孔，弃去余液。

用定量针头每孔加入0.025毫升1%鸡红细胞悬液，并设用生理盐水代替被检病毒液的红细胞对照孔，立即在微量振荡器上混匀，置室温中30分钟左右判定结果。

判定方法与试管法相同。

微量血凝抑制试验。

在微量凝集板上，两排均从1～12孔或根据抗血清效价所需的孔数，用定量针头在每孔加入0.025毫升生理盐水。

往第1孔中分别加入已知抗鹅副黏病毒血清0.025毫升，依次做倍量稀释至最后1孔，弃去余液。

第一排每孔加入含有4个凝集单位0.025毫升被检鸡胚病毒液。

第二排每孔加入含有4个凝集单位0.025毫升已知鹅副黏病毒液。

微量板在微量振荡器上混匀，置室温中30分钟后用定量针头每孔加入0.025毫升1%鸡红细胞悬液，并设病毒液和鸡红细胞对照孔，在微量振荡器上混匀，置室温中30分钟左右判定结果。

判定方法与试管法相同。

#### 4. 鉴别诊断（1）与鹅鸭瘟病毒感染症鉴别。

由鸭瘟病毒所致的鹅鸭瘟病毒感染症和鹅副黏病毒病对各种品种和年龄鹅均有高度的致病性，但在病理变化上有较大的差别。

由鸭瘟病毒感染的患鹅在下眼睑、食道和泄殖腔黏膜有出血溃疡和假膜特征性病变，而鹅副黏病毒病无此病变，可作为重要鉴别之一；这两种病毒均能在鸭胚和鸡胚上繁殖，并引起胚胎死亡，由鸭瘟病毒致死的胚胎绒尿液无血凝性，而鹅副黏病毒致死的胚胎绒尿液具有凝集鸡红细胞的特性，并被特异抗血清所抑制，不被抗鸭瘟病毒血清所抑制，具有重要鉴别诊断意义。

（2）与鹅禽流感鉴别见禽流行性感音鉴别诊断项。

（3）与鹅巴氏杆菌病鉴别鹅巴氏杆菌病是由禽多杀性巴氏杆菌所致。

本病多发生于青年鹅、成年鹅，应用广谱抗生素和磺胺类药物有紧急预防和治疗作用，而对鹅副黏病毒病无任何作用；患鹅肝脏有散在性或弥漫性针头大小坏死灶病变特征，而鹅副黏病毒病无坏死病灶，是重要鉴别之一。

患鹅肝脏触片，用美蓝染色镜检见有两极染色的卵圆形小杆菌，而鹅副黏病毒病为阴性，可作为重要鉴别之二。

患鹅肝脏接种鲜血培养基和经处理后接种鸡胚，在鲜血培养基上呈露珠状小菌落，涂片革兰氏染色镜检为阴性卵圆形小杆菌，而鹅副黏病毒病在鲜血培养基上为阴性，但能引起鸡胚死亡，绒尿液能凝集鸡红细胞，并能被特异抗血清所抑制，可作为重要鉴别之三。

<<科学养鹅与疾病防治>>

编辑推荐

《科学养鹅与疾病防治(第2版)》是由中国农业出版社出版的。

<<科学养鹅与疾病防治>>

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>