

科学养殖致富

1988—1990

日历手册

南京工学院出版社

1988—1990

科学养殖致富日历手册

周其民编著

南京工学院出版社

1988—1990 科学养殖致富日历手册

周其民编著

南京工学院出版社出版

南京四牌楼2号

常熟市印刷厂印刷 江苏省新华书店发行

开本：787×1092毫米 1/64 印张：6.5 字数：192千

1987年9月第1版 1987年9月第1次印刷

ISBN 7-81023-012-(3)/S.12

统一书号：16409·001 定价2.40元

前　　言

为了适应我国养殖生产发展的需要，普及养殖知识，推广致富门路，委托我会副理事长周其民同志负责此项工作。本书共有389篇短文，每曰1—2篇。内容有：1.特种养殖——北极狐、貉、水貂、灵猫、蜈蚣、蝎子、鹌鹑等；2.特种水产——乌龟、甲鱼、牛蛙、螃蟹、对虾、鱼鳅、育蚌、育珠等；3.畜、禽、鱼的良种、良法、饵料配方等。书末有索引。

本书内容广泛技术新颖，科学性、知识性、趣味性较强，是因地制宜，科学致富的参考书；同时，以利启迪人们开拓养殖致富的新路。本书既可作为三年曰历使用，又可作为手册保存。

江苏省常熟市生物学会

1987年9月

1988年
1月大
星期五

1

农历丁卯年
十一月
十二

1989年 星期日
1990年 星期一

戊辰年十一月廿四
己巳年十二月初五

我国畜牧业经济十大趋势

1. 调整农作物布局，增加高产、优质饲料，大力发展人工种草、饲料青贮。
2. 饲料工业将以领先地位、灵活多样的形式迅速发展。
3. 畜产品和乳制品加工业，将继续向广度和深度发展。
4. 牛、羊牧业经济必将进一步发展。
5. 肉鸡饲养稳定增长，数量将有较大增加。
6. 随着体制和价格的合理调整，瘦肉型猪比重将会得到增加。
7. 多品种、高产量加工业将成为热门。
8. 畜牧业专业户、村、区、乡、家庭牧场，联户合作牧场将进一步发展。
9. 生产、加工、销售一体化经营将在畜牧业中发挥新的优势。
10. 技术培训、技术咨询服务。

记 事：

1988年
1月大
星期六

2

农历丁卯年
十一月
十三

1989年 星期一
1990年 星期二

戊辰年十一月廿五
己巳年十二月初六

家庭种禽场致富诀窍

辽宁饲养专业户孙力更一年多饲养家禽3000余只，纯收入2万余元。诀窍是：

1.信政策 坚信党的农村经济政策。大搞饲养业能充分利用农村的丰富资源和剩余劳力。

2.养良种 他所养的种禽都是良种，种蛋、种雏销路好。从澳大利亚引进的狄高鸭，不用填喂，60天可长到6~7斤重；B-6鸡不但产蛋多、大，且好饲养。他养的300多只“豁鹅”，也是良种，以优取胜。

3.讲科学 他养的鸡全部注射鸡新城疫I系疫苗，一年来没发生过鸡瘟等传染病。

记 事：

1988年
1月大
星期日

3

农历丁卯年
十一月
十四

1989年 星期二

1990年 星期三

戊辰年十一月廿六

己巳年十二月初七

泥鳅的苗种饲养

刚孵出的泥鳅鱼苗用头部吸附在鱼巢或池壁上，3天后开始游泳摄食。这时，在孵化缸或其它孵化容器中孵出的苗种，可转入池中饲养。放养密度为每百平方米10~20万尾。放养后即应开始投饵，初期投喂蛋黄、鱼粉、米糠、玉米粉等，以后投喂配合饲料。投喂量开始为鱼苗总体重的2~5%，以后逐渐增加至10%左右。每天上、下午各投喂一次。同时，应在池中施肥，以繁殖浮游生物作为饵料。当长到4厘米长时，要适时分池，降低密度。当体长达10厘米左右时，即进入成鱼饲养。

记事：

十一

1988年
1月大
星期一

4

农历丁卯年
十一月
十五

1989年 星期三
1990年 星期四

戊辰年十一月廿七
己巳年十二月初八

鹌鹑日常管理主要点

1. 幼鹑一般饲养40天左右，即可转棚上笼，以适应产蛋时的笼养环境。
2. 夏季门窗应全部打开，做好防暑降温，室温要求不超过30℃。
3. 冬季室内应加温，通常每 $30\sim40m^2$ 生一煤炉，室温保持在10℃以上。
4. 产蛋期间加强光照，通常每 $20\sim25m^2$ 面积上方2米处装一60W电灯，每天保持16小时左右的光照时间，其余时间则可改用小功率灯泡，以防黑夜惊扰鹌鹑，影响栖息。
5. 蛋鹑清粪最好每天一次，以保持室内空气良好。母鹑产蛋进入高峰，在这段时间里，应加强拣蛋，以防踏碎和啄破。

记 事：

1988年

1月大
星期二

5

农历丁卯年

十一月
十六

1989年 星期四

戊辰年十一月廿八

1990年 星期五

己巳年十二月初九

塑料鱼箱保鲜好

1. 渔获物捕捞上船后立即分类装箱，品种、规格基本上做到一次分清，散仓冰鲜却无法办到。

2. 塑料周转鱼箱入仓容易、卸仓方便，渔获物不易损伤。而散仓冰鲜是采取一层鱼、一层冰，或是鱼冰混杂的统仓堆置方法，卸鱼时因仓口小，操作面狭，相当困难。

3. 采用塑料周转鱼箱装载冰鲜的鱼货，因其质量高，保鲜度好，较同规格、同品种的散仓冰鲜鱼货的售价平均要高10%左右，而且深受消费者欢迎。

4. 塑料周转鱼箱规格统一，美观大方，可以套叠，堆置方便，不仅其重量一致，吸水率相同，便于鱼货计量，而且耐腐蚀、坚固，容易清洗，使用寿命长。

记 事：

1988年
1月大
星期三

6

农历丁卯年
十一月
十七

1989年 星期五
1990年 星期六

戊辰年十一月廿九
己巳年十二月初十

鱼病十诊法（一）

1. 根据鱼的活动情况诊断 健壮鱼成群集游，行动灵活，反应敏捷，受惊即潜。病鱼则相反。

2. 根据鱼的摄食状况诊断 正常鱼摄食时，摄食能力强，且食量稳定。如鱼的食量突然减少，甚至“绝食”，应迅速检查病因。

3. 根据鱼的体色变化诊断 各种鱼都有自己特有的体色。如草鱼背部为淡黄色，青鱼背部为深青色。鱼患病时，体色就会发生变化。

4. 根据鱼的体形变化诊断 健鱼头小，背宽、肌肉厚，肥满度好。病鱼则相反。

5. 根据病鱼组织症状诊断 鱼的病灶是诊断鱼病的主要依据。当鱼患锚头鲺病时，患病部位可发现充血的红斑小点，严重时可看到“蓑衣”状的虫体群。

记 事：

1988年
1月大
星期四

7

农历丁卯年
十一月
十八

1989年 星期六

戊辰年十一月三十

1990年 星期日

己巳年十二月十一

癞蛤蟆的多种功效

癞蛤蟆又名蟾蜍，属两栖类脊椎动物，因能提取名贵中药蟾酥，现不少地方已由野生引为家养。蟾酥临床应用极为广泛，有强心利尿、兴奋呼吸、解毒抗癌和麻醉止肿等多种功效。驰名中外的六神丸、梅花点舌丹、甲红灵丹等十几种成药都以它为主要原料。蟾酥，经济价值极高，各地药材公司包购，价格因质而异，根据蟾酥含量，分为4个等级，一等品含量100%，四等品含量50%。目前，养蟾取酥是一项收入可观的副业生产。

记 事：

1988年
1月大
星期五

8

农历丁卯年
十一月
十九

1989年 星期日
1990年 星期一

戊辰年十二月初一
己巳年十二月十二

白羽乌骨鸡常见病防治

一、白痢病：预防可用痢特灵和土霉素交替拌料饲喂，采用7天交替使用。防治白痢病的剂量为：

痢特灵片剂：预防用0.5公斤料拌1.5片，治疗用0.5公斤料拌2片。

土霉素片剂：每片0.25克，0.5公斤料拌1~2片。

二、球虫病：预防用氯苯胍与球虫粉各一个月交替使用。氯苯胍的剂量为1公斤饲料拌入3片，球虫粉为50公斤放50克。

三、营养缺乏症：白羽乌骨鸡容易缺乏维生素A、D、B₂、B₁、B₆、维生素缺乏症，最好的预防方法是喂给复合维生素添加剂。

四、消化不良：应在出壳至十日龄喂食母生片剂。每5只鸡喂一粒。预防方法是坚持少量多餐喂料的原则。药物拌料时，应将片剂磨碎，并注意拌匀。

记 事：

1988年
1月大
星期六

9

农历丁卯年
十一月
二十

1989年 星期一
1990年 星期二

戊辰年十二月初二
己巳年十二月十三

全价饲料优点

1. 配方科学，营养全面。含有维生素、氨基酸、微量元素、抗菌素等添加剂，可以促进禽、畜生长发育和预防疾病，缩短饲养周期，降低生产成本，提高经济效益；
2. 可充分利用粮油和食品部门的副产品，能合理利用饲料资源，节省饲料用粮；
3. 可以实行机械化生产，加快禽、畜饲养机械化。

记 事：

1988年
1月大
星期日

10

农历丁卯年
十一月
廿一

1989年 星期二
1990年 星期三

戊辰年十二月初三
己巳年十二月十四

肉兔的优良品种

1. 中国大白兔 毛色纯白，短而紧密；两耳短小直立；红眼尖嘴。成年兔体重2.5公斤以上，兼备抗病力强，耐粗放饲养，肉质好的特点。

2. 日本大耳朵白兔 毛色纯白紧密，红眼大耳，生长快，体型大，成年兔体重3~5公斤，耐寒能力强，每年繁殖6窝，成活率高。

3. 加里福尼亚兔 早熟易肥，体型大，三个月可长到4~5公斤，遗传性稳定，繁殖能力强；肌肉丰满，肉质鲜嫩，净肉率达60%以上。

4. 新西兰兔 是采用多个品种杂交育成的肉兔良种。三月龄体重可达4~5公斤，对饲料和气候环境适应性强。

5. 青紫蓝兔 毛佳肉好，体型大。三月龄体重可达4公斤，毛色艳，皮张大而软，净肉率高达57%，是理想的毛肉兼型良种。

记 事：

1988年
1月大
星期一

11

农历丁卯年
十一月
廿二

1989年 星期三
1990年 星期四

戊辰年十二月初四
己巳年十二月十五

鱼病十诊法(二)

6. 根据鱼类栖息环境诊断 如肠炎、烂鳃病等多发生在呈酸性的水域中；中华鱥、鳙头鱥等寄生虫病则多发生在弱碱性的水域环境中；鱼泛塘多发生在缺氧的水域环境中。

7. 根据鱼病寄主诊断 如肠炎病、出血病仅发生在青草鱼上，鲢、鳙鱼不发生此病。又如链中华鱥病只有鲢鱼、鳙鱼感染，青、草鱼则不发生此病。

8. 根据鱼的生长阶段诊断 如剑水虱反危害刚孵化一周的鱼苗。草鱼的出血病、青鱼的肠炎病主要是发生在鱼种阶段。

9. 根据季节的变化诊断 如青草鱼的出血病主要发生在7~9月的炎热季节、水霉病则多发生在春初、秋末等凉爽季节。

10. 根据人为因素诊断 如水质污染，化学农药，都可使鱼致病。

记 事：

1988年
1月犬
星期二

12

农历丁卯年
十一月
廿三

1989年 星期四
1990年 星期五

戊辰年十二月初五
己巳年十二月十六

种蛋消毒三法

1. 熏蒸消毒法 熏蒸时，先将高锰酸钾放入瓷盆或陶盆中，再倒入福尔马林，关严熏蒸室门窗，室内温度保持 $25\sim27^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $78\sim80\%$ ，熏蒸20分钟。熏后开风机或打开门窗，排出室内气体。种蛋熏蒸浓度：每立方米的容积放入高锰酸钾15克，福尔马林30毫升（1:2）比例进行消毒，薰蒸20分钟。

2. 碘消毒法 将鸡蛋置于0.1%的碘溶液中浸泡 $30\sim60$ 秒钟，取出沥干后装盘。碘溶液的制法：用10克碘片和15克碘化钾一起溶于1000毫升水中，然后倒入9000毫升的清水中即成0.1%溶液。

3. 高锰酸钾消毒法 用0.5%的高锰酸钾溶液浸泡种蛋1分钟，取出沥干后装盘。

上述三种处理方法，不会影响孵化率，但一定要严格掌握浸泡时间。

记 事：

1988年
1月大
星期三

13

农历丁卯年
十一月
廿四

1989年 星期五
1990年 星期六

戊辰年十二月初六
己巳年十二月十七

黄 鳝

黄鳝又名鳝鱼、鱠，是温热带的淡水鱼类，多栖息于河道、湖泊、沟渠、塘堰及稻田中。日间潜伏于洞穴，夜间外出觅食。肉食性，喜食活饵料，耐饥饿，能吞吸空气，离水不易死亡。黄鳝具性逆转的特性，第一次性成熟前均为雌性，产卵后，卵巢逐渐变为精巢。雌鳝性成熟时最小，个体长约34厘米。产卵在洞穴中，亲鱼有护卵的习性。

种鳅选择标准

雌鳅 体长12厘米左右，体重18克以上，腹部膨大，性腺成熟。

雄鳅 体长10厘米，体重12克以上，行动敏捷。

雌雄配比尚无统一标准，一般为一雌配三雄。

记 事：