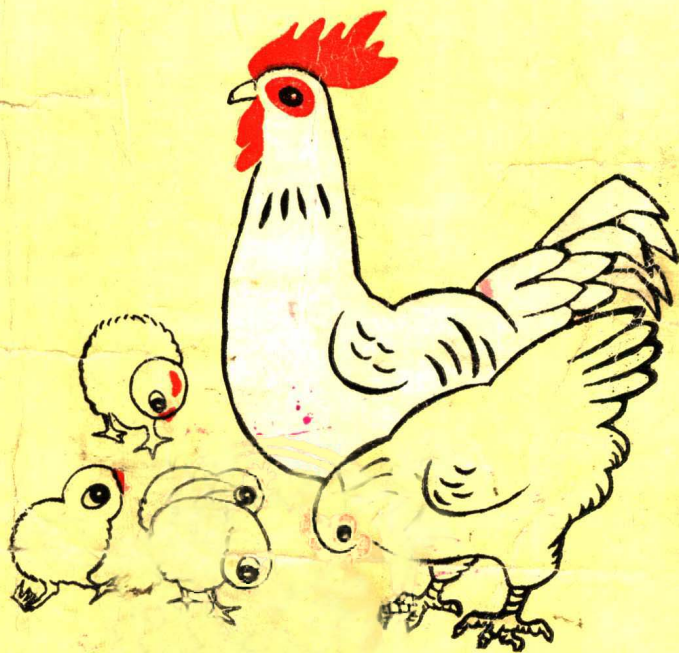


国内外养鸡新技术集锦



河南省南阳地区科技情报研究所

61
4-2

国内外养鸡新技术集锦

编 辑

南 阳 地 区 农 牧 局 苏保太

地区农机化研究所 李文华

地区科技情报研究所 张天喜
陈广民

河南省南阳地区科技情报研究所

前 言

党的政策给广大农村带来了生机，养殖业蓬勃发展。特别是全国农村工作会议以后，农民勤劳致富的积极性更加高涨，养鸡专业户大量出现。然而，有的养鸡一本万利，有的则得不偿失。为什么呢？其诀窍就在于信不信“科技”二字。“谁信科技有奔头，不信科技吃苦头。”这就是养鸡专业户的切身体会。《养鸡百余天，收入六百元》、《科学孵鸡由穷变富》，就是两个鲜明典型。所以，要想养鸡致富，必须学好科技。

本《集锦》，是我们利用二年多的时间，从全国二十九个省、市、自治区的“科技报”上集选而成。所载技术资料均系国内外有关大、中专院校家禽方面的教育家、饲养场的专家、研究单位的科技人员，以及养鸡实干家们的技术结晶。其内容丰富，宝贵实用，一学就会，一用就灵。它将为科研提供新依据、新课题，为各地养鸡专业户、重点户提供新经验、新技术，从而促进养鸡技术的发展和获得更好的经济效益。

科学技术是生产力，是勤劳致富的有效法宝。为农村的经济振兴服务，是我们的指导思想。为了传递应用技术，发展养鸡事业，我们编印此书。但因人力、水平、资料所限，加之时间仓促，其内容、编排顺序、划分归类及文字处理上，难免存在着不少的缺点和错误，敬请批评指教。

河南省南阳地区科技情报研究所

一九八四年二月十三日

目 录

一、科学养鸡致富的典型..... (1)

- 1、科学养鸡由穷变富 (1)
- 2、养鸡百余天收入六百元 (2)

二、优良种鸡介绍..... (3)

- 一、肉用鸡 (3)
- 1、科尼什鸡 (3)
- 2、白洛克鸡 (4)
- 3、火鸡 (4)
- 二、蛋用鸡 (5)

- 1、来杭鸡 (5)
- 2、罗7罗8 (5)
- 3、星杂288 (5)
- 4、星杂579 (6)
- 5、希塞斯鸡 (6)
- 6、S220 (6)
- 7、尼克鸡 (7)
- 8、固始鸡 (7)

- 9、仙居鸡 (7)
- 10、狼山鸡 (7)
- 三、肉蛋并用鸡 (8)
- 1、湘黄鸡 (8)
- 2、星布罗鸡 (8)
- 3、罗斯 (9)
- 4、红育 (9)
- 5、寿光鸡 (9)

- 四、药用观赏鸡 (10)
- 1、丽江乌骨鸡 (10)
- 2、丝毛乌骨鸡 (10)

三、雏鸡的孵化..... (11)

- 1、春节孵鸡最好 (11)
- 2、孵小鸡应选什么样的蛋 (11)
- 3、不要用陈蛋孵鸡 (13)
- 4、塑料袋存放种蛋可提高孵化率 (13)
- 5、公母鸡啥时合群种蛋受精率才高 (14)
- 6、怎样从种蛋中识别雌雄 (14)
- 7、种蛋的装箱和运输 (15)
- 8、种蛋消毒常用方法 (15)
- 9、鸡的孵化需要哪些条

件(16) 10、孵鸡看胚施温歌(18) 11、怎样照蛋(18) 12、种蛋破了也能孵出小鸡(21) 13、孵鸡二法(21) 14、赵立本立体土孵化器及孵鸡法(24) 15、温水缸孵鸡技术简介(27) 16、禽蛋简易人工孵化法(31) 17、电灯温水缸孵化法(36) 18、煤油炉升温土孵抱器孵鸡法(38) 19、煤油灯孵小鸡技术简介(41) 20、捡雏与人工助产(44) 21、沼气孵鸡(45) 22、冷床育苗法孵化小鸡(46) 23、怎样掌握啄蛋技术(46)

四、雏鸡的饲养与管理……………(49)

1、什么时间育雏好(49) 2、几种人工育雏方法(49) 3、几种人工育雏方式(50) 4、室内育雏鸡防治一氧化碳中毒措施(52) 5、红外线育雏法(53) 6、人工育雏新法(53) 7、怎样挑选苗鸡(54) 8、用翻肛鉴别雏鸡雌雄最准确(55) 9、看雏鸡羽毛能认出百分之九十八雌雄(56) 10、初生雏的分群(56) 11、怎样养好雏鸡(57) 12、怎样给小鸡开食和喂料(65) 13、薛恩祥饲养一至十日龄雏鸡的经验(66) 14、柳绍连精心育雏鸡(67) 15、谢振山喂养雏鸡(69) 16、崔金康的养鸡经(70) 17、养好小鸡过“三关”(72) 18、育雏鸡五要点(74) 19、小鸡喂糖水成活率高(76) 20、雏鸡加喂添加剂好(79) 21、对中华雏鸡应该怎样饲养管理(78) 22、抓住关键措施提高雏鸡成活率(79) 23、昏暗有利于雏鸡生长(81) 24、育雏一览表(82) 25、日本的

养鸡技术 (85)

五、成鸡的饲养与管理..... (87)

1、科学养鸡必须注意鸡的行为和生理特点(87)

2、鸡有十大特点(90) 3、如何提高养鸡的经济效益(91) 4、专业户最好选养一种鸡(93)

5、大鸡小鸡不要同群饲养(93) 6、美国竹子塘禽场的养鸡情况(94) 7、我是怎样养鸡的(96)

8、卢淑兰养鸡三招(98) 9、一个专业户养鸡新法(100) 10、母鸡多下蛋的环境条件(101) 11、

种鸡的限制饲养(102) 12、加强饲养管理(103)

13、温度、光照与产蛋鸡的关系(105) 14、光

色对鸡的作用(105) 15、对产蛋鸡的间歇光照法(106) 16、母鸡饲养新措施——人工

延长日周期(106) 17、母鸡开产前应注意的两个问题(107) 18、谈谈开产母鸡的管理(108)

19、春养蛋鸡要注意两件事(109) 20、蛋鸡的夏季管理(110) 21、夏季给鸡喂点小苏打(111)

22、盛夏养鸡五要点(112) 23、母鸡的秋季管理(113) 24、秋季养鸡管理(114) 25、强制换

羽(114) 26、母鸡冬季多产蛋的五环节(116)

27、王淑云养鸡冬季多产蛋的诀窍(117) 28、“三伏”、“三九”天母鸡也产蛋(118) 29、能

使母鸡多产蛋几种方法(119) 30、妙法生蛋(120)

31、用饥饿法提高蛋、奶产量(120) 32、轻音乐能使母鸡产蛋大(121) 33、鸡饮冷水产蛋多(121)

34、用药物控制母鸡多产蛋(122) 35、母鸡多产

蛋秘方(123)36、维生素D₃和蛋壳质量(123)
37、怎样催醒母鸡抱窝(124)38、雷米封可使母鸡醒窝(125)39、怎样管好丢蛋鸡(125)40、母鸡过肥不下蛋怎么办(126)41、母鸡为什么有时产小蛋(126)42、鸡为什么有啄癖(127)43、饲养鸡鸭要切嘴(128)44、美国培养双蛋鸡(128)
45、肉用仔鸡的饲养方式(129)46、肉用仔鸡的管理(130)47、肉用仔鸡的管理要点(132)
48、饲养肉鸡适宜密度(134)49、光照与肉鸡质量(134)50、仔鸡在什么样的灯光下增重较快(134)51、家禽快速育肥法(135)52、中药阉鸡法(135)53、直线肥育童公鸡(136)54、种蛋大肉鸡也大(137)55、怎样选择优良种鸡(137)
56、怎样观察该淘汰的鸡(139)57、鸡的利用年限与鸡群更新(140)58、利用杂种优势生产商品鸡(141)59、红育鸡的饲养(143)60、火鸡的饲养(144)61、乌鸡如凤落农家(145)62、乌骨鸡的饲养要点(146)

六、鸡病的防治.....(149)

1、怎样使鸡不得传染病(149)2、看鸡粪,辨鸡病(150)3、观察鸡冠辨别鸡病(151)4、鸡瘟与鸡霍乱的鉴别诊断(152)5、养鸡常用药(153)6、打过预防针为啥还传鸡(153)7、你会给鸡打针喂药吗(154)8、养鸡户要正确使用青、链霉素(155)9、防鸡瘟何时接种疫苗好(156)10、鸡瘟疫苗稀释后多长时间有效(156)

11、雏鸡鸡瘟的免疫程序(157) 12、预防鸡瘟的一个新问题(157) 13、鸡新城疫1系疫苗的不良反应的防治(159) 14、鸡瘟简易免疫法(159) 15、点眼预防鸡瘟的办法好(161) 16、用中草药“一见喜”预防鸡瘟(161) 17、“山山灵”能防治鸡瘟(162) 18、防止鸡瘟有新法(162) 19、“药麦”治鸡瘟(163) 20、紫外线可预防鸡瘟(163) 21、过滤嘴烟头治鸡瘟(163) 22、牛黄解毒片治鸡瘟(164) 23、用中草药防治鸡瘟(164) 24、防治鸡瘟土法十种(165) 25、土法防治鸡瘟(166) 26、土法防鸡瘟(166) 27、病毒灵治鸡病(167) 28、防治鸡霍乱验方(167) 29、青霉素治鸡霍乱(168) 30、“鸡防疫散”疗效显著(168) 31、鸡球虫病的防治(169) 32、鸡球虫病的防治(170) 33、怎样防治鸡的球虫病(171) 34、防治鸡球虫病的新药——“广虫灵”(172) 35、敌菌灵治雏鸡球虫病真灵(173) 36、“蟑螂”能治鸡病(173) 37、小鸡痢血尿怎么办(174) 38、防治鸡白痢病(174) 39、雏鸡得了白痢病怎么办(175) 40、鲜薯叶柄可以治鸡白痢(176) 41、鸡白痢的防治(177) 42、雏鸡的救星——痢特灵(178) 43、痢特灵治鸡病须知(179) 44、雏鸡痢特灵中毒的治疗(179) 45、痢特灵和高锰酸钾不能同时使用(180) 46、禽副伤寒的防治(180) 47、大蒜配合土霉素治疗鸡嗦囊病(182) 48、鸡胀嗦病的防治(183) 49、雏鸡的核黄素缺乏症及防治(184)

- 50、鸡的维生素 B₁ 缺乏症 (184) 51、冬季怎样防治母鸡瘫痪及下软皮蛋 (185) 52、治鸡跛瘫病 (186) 53、鸡的恶癖及防治 (186) 54、鸡传染性支气管炎 (187) 55、鸡枝原体病及其防治 (188) 56、秋冬季节当心鸡痘 (189) 57、氟氢可的松软膏治疗鸡痘 (190) 58、中药治鸡痘 (191) 59、怎样防治鸡水痘病 (191) 60、鸡马立克氏病 (192) 61、在雏鸡出壳前接种疫苗 (194) 62、鸡白血病防治 (194) 63、鸡的食物中毒和防治 (195) 64、鸡有机磷农药中毒的防治 (196) 65、碘解磷定治家禽有机磷中毒好 (197) 66、鸡误食鼠药抢救法 (197) 67、怎样治鸡脱肛 (198) 68、鸡脱肛的治疗方法 (198) 69、消灭鸡虱四法 (199) 70、百部草泡酒治鸡虱 (200) 71、鸡卡氏白细胞虫病 (200) 72、防治鸡绦虫病 (202) 73、用汽油可驱除鸡蛔虫 (204) 74、防治鸡蛔虫 (205) 75、鸡螺旋咽饰带线虫病的防治 (205) 76、鸡石灰脚病的防治 (206) 77、怎样治鸡“石灰脚” (207) 78、鸡螨简易防治方 (207) 79、鸡奇棒恙螨病的诊断与治疗 (208) 80、煤油可治鸡爪癣斑 (209) 81、鸡结核病防治 (209) 82、笼养蛋鸡疲劳症 (210) 83、母鸡吃蛋怎么办 (211) 84、为什么有的鸡不长毛 (211) 85、鸡为啥下“虚蛋” (212) 86、巧治母鸡难产 (213)
- 七、鸡的饲料..... (214)
- 1、鸡的饲料和营养 (214) 2、饲料添加剂和浓

缩饲料(219)3、生产供应饲料新品种——浓缩饲料(234)4、蒲杰养鸡为啥不瘫巴(236)5、常见饲料营养成分(237)6、鸡饲料形状的讲究及喂法(238)7、如何广辟鸡饲料来源(239)8、介绍几种优质鸡饲料(241)9、鸡的“山珍海味”虫子(242)10、蛆虫喂鸡，雏鸡增重快、母鸡产蛋多(243)11、育虫养鸡法(244)12、蛆虫养殖(244)13、高蛋白禽畜饲料蚯蚓粉(246)14、怎样加工蚯蚓干粉(247)15、养殖蚯蚓的几种方法(248)16、良好的新饲料——蚓粪(249)17、用蚯蚓喂畜禽要防传播寄生虫病(249)18、用羊奶喂鸡办法好(250)19、“卤仔”是家禽的好饲料(250)20、新饲料——羽毛粉(251)21、喂养业之珍宝——发酵血粉(252)22、鸡喂蜂蜜产蛋多(253)23、饲料种种(253)24、细绿萍喂笼养蛋鸡经济效益显著(255)25、家禽的好饲料(256)26、用烟秆制作精饲料(257)27、日本发明用稻草制取高质量饲料(258)28、食用菌发酵粗饲料(258)29、高产优质饲料——聚合草(259)30、艾——猪、鸡的保健饲料(260)31、受农户欢迎的饲用苋菜(261)32、饲料新秀——花生壳颗粒饲料(262)33、鸡喂槐叶粉要得法(263)34、马铃薯内含微量元素高(264)35、青贮饲料的秘密(264)36、怎样制作青贮饲料(265)37、塑料袋青贮饲料(267)38、什么叫配合饲料(268)39、谈谈手工

配合饲料生产(268)40、小鸡的饲料(269)41、介绍一种雏鸡饲料配方(270)42、产蛋鸡的日粮配合方法(270)43、蛋鸡饲料配方(271)44、提高母鸡产蛋的饲料(273)45、配合料的配方(273)46、鸡混合饲料配法(247)47、肉用仔鸡饲料的二种科学配方(275)48、肉鸡饲养标准及配方(278)49、霍玉福的喂鸡配方(280)50、鸡的高效混合饲料(280)51、不同周龄鸡的饲料配方(281)52、鸡饲料掺砂(281)53、自制添加饲料(282)54、鸡饲料中缺少鱼粉怎么办(283)55、用方解石颗粒喂鸡,降低鸡蛋破损率(284)56、红茶菌可使鸡增重(285)57、雪水喂鸡多下蛋(286)58、肥鸡粉(286)59、生石膏粉喂鸡替骨粉(287)60、硼砂溶液喂鸡好(287)61、快育灵喂猪鸡效果好(287)62、维生素与养鸡(288)63、鸡与维生素A(290)64、鸡饲料中添加维生素C产蛋多(291)65、怎样用谷维素喂鸡(292)66、鸡吃氯化胆碱生蛋多(292)67、用乙烯雌酚药片喂鸡产蛋多孵母鸡多(293)68、抗生素饲料好(294)69、养鸡应注意喂盐(295)70、用膨润土添加料饲养肉鸡效益高(296)71、中药黄芪有抗病和促进雏鸡发育的功效(296)72、使母鸡多产蛋的“增蛋灵”(297)73、咪喃唑同的新功能(298)74、不要用蛭螭喂猪喂鸡(298)75、怎样用饼类喂鸡(298)76、怎样利用机榨棉籽饼喂鸡(304)77、棉子饼去毒三法(305)78、棉

籽饼夏天防霉法 (306)

八、养鸡设备.....(307)

- 1、怎样办小型养鸡场 (307)
- 2、栏舍养鸡 (308)
- 3、介绍一种双能保暖鸡舍 (309)
- 4、二层楼鸡舍的建造 (310)
- 5、王福秋的科学鸡舍 (310)
- 6、使用向阳鸡窝要注意五个问题 (312)
- 7、鸡舍设栖架好处多 (313)
- 8、鸡喜砂浴 (313)
- 9、适合户养鸡的鸡笼 (314)
- 10、笼养鸡好处多 (315)
- 11、组合鸡笼 (316)
- 12、房顶养鸡 (318)
- 13、畜禽圈舍的消毒法 (318)
- 14、受养鸡户欢迎的——防鸡瘟喷液枪 (319)
- 15、自动喂鸡器 (320)
- 16、雏鸡饮水器 (320)
- 17、鸡场自动给水管器的制作 (321)
- 18、鸡只称重有好法 (324)
- 19、手摇切菜机 (325)
- 20、介绍几种养鸡机械设备 (325)
- 21、鸡舍照明半自动开关 (326)
- 22、养鸡成套设备 (327)

九、鸡蛋的保鲜、加工.....(331)

- 1、蛋壳与空气湿度 (331)
- 2、鸡蛋竖放不易变质 (331)
- 3、怎样保存好鲜蛋 (332)
- 4、鲜蛋保存法 (333)
- 5、四季鲜蛋保管法 (333)
- 6、草木灰泥储鲜蛋 (334)
- 7、石灰水储存鲜蛋法简介 (335)
- 8、鸡蛋的保鲜与加工 (336)
- 9、做糟蛋的两种方法 (336)
- 10、腌制盐蛋新法 (337)

十、鸡粪的综合利用.....(339)

- 1、鸡粪喂猪效果好 (339)
- 2、张樟尧试用鸡粪

喂猪(339) 3、鸡粪为什么可作饲料(340) 4、
鸡粪的再生利用与方法(340) 5、鸡粪怎样做饲料
(342) 6、鸡粪怎样做饲料(343)

后记.....(346)

一、科学养鸡致富的典型

1、科学养鸡由穷变富

俺是职工家属，爱人解钊在淮北煤炭三十工程处学校当教师。过去全家四口人，全靠爱人每月50多元工资，生活担子压得我喘不过气来。一天，俺看到《安徽科技报》介绍“煤油灯孵鸡法”，便按照介绍的方法和原理，作了进一步改进，增加蛋容量，作了三只可容6000只蛋的孵化箱，并参照《养鸡知识》上介绍的技术，孵蛋时喷施高锰酸钾和小鸡出壳后喷施1系新城疫苗，以预防小鸡白痢瘟病。到现在为止已孵出小鸡3500只，鹌鹑700只，出雏率和成活率都在95%以上，不要拿到市场上去出售就被抢购一空，连百里之外的肖县、灵璧等地干部、社员也登门购鸡或交来种蛋要我代孵。

按成本算，孵化一只鸡只要1分钱。我现已得纯利2100元，计划今年可得纯利5800元。现在我的家庭生活大变样。目前，由于来信或登门要当学徒的人越来越多，俺打算在年底办上二、三期孵鸡技术培训班，培训二、三百学员，到年底俺收入可以大大增加。

是科技报使我这个以前坐在家里吃闲饭的人成为富裕户，特此来信，表示感谢！

(皖83—235—1)

2、养鸡百余天 收入六百元

南坪县双河区保华公社半山大队一队社员张开俊，八一年高中毕业后，没考上学校，公社就推荐他去考民办教师。他没去，就在家门前办起了一个占地四分地的养鸡场。从成都引进一批来航种鸡。在八二年十月十三日开始试养103只，其中有母鸡九十三只，公鸡十只。张开俊用科学养鸡的方法自配喂鸡混合饲料，同时还外加活食喂鸡。这批良种鸡按照南坪县冬天山区气温低特点，县牧业局技术员估计要在八三年三月份气温暖和时才可产蛋。结果在八二年十一月中旬就开始产蛋，在开始产蛋时张开俊又增加石灰石的份量，增加到百分之七，产蛋大，每八、九个一斤，产蛋率高，国家标准规定这批良种鸡产蛋率最高是百分之八十五，而张开俊喂的这批良种鸡的产蛋率就达到百分之八十四点九。一百来天，产的良好鸡蛋收入就达600元。

(蜀83—240—1)

二、优良种鸡介绍

按鸡的生产性能及经济价值分为四大类：

肉用型鸡 以产肉为主。其特点是体型大，早期生长速度快，容易育肥。但觅食力差，成熟迟，就巢性强。如科尼什鸡、白洛克鸡就属于这种类鸡。

蛋用型鸡 以产蛋为主。这种鸡体型小，无就巢性。来航鸡可作为典型代表。

蛋肉兼用型鸡 兼有肉用型和蛋用型两者的优点，但产蛋量不如蛋用型鸡多，生长速度不如肉用型鸡快。湖南省湘黄鸡属兼用型地方鸡种。

药用观赏型鸡 属肉蛋兼用型，不仅肉质细嫩，气味香美，滋补营养，且药用价值很大。丝毛乌骨即属此类。

主要种鸡及外貌特征、生产性能如下：

1、肉 用 鸡

①**科尼什鸡** 原产英国。在育成过程中曾引入过斗鸡种的血液。有三个变种，即红色、白色和红羽白道。科尼什鸡豌豆冠，嘴、角、皮肤为黄色，胸腿肌肉发达。公鸡体重4—5公斤，母鸡3—3.5公斤，开产期7—9月龄。年产蛋量100枚左右。科尼什鸡因产肉多，肉质较好，生活力强，遗传性稳定而被广泛利用。

(湘83—717—2)

②**白洛克鸡** 原产美国，有七个变种，我国已引入的白洛克鸡是其中的一个变种。白洛克鸡体躯大，胸宽而深，单冠白羽，嘴、脚、皮肤均为黄色。这种鸡早期生长发育快，成年公鸡体重4—6公斤，母鸡3—4公斤，年产蛋量120—150枚，平均每个蛋重55—60克蛋壳棕褐色。白洛克鸡性情温顺，但要求较优厚的饲养条件。

(湘83—717—2)

③**火鸡** 火鸡原产中南美洲，据说最先出现在墨西哥。许多地方称它为“吐绶鸡”，日本叫它为“七面鸟”。

火鸡生长迅速，长得最快的八个月体重可达30斤。它一年产蛋80~100个，每个蛋重一般在65克以上。

火鸡肉营养丰富，在美国、加拿大、法国等西方国家，近年消费量占禽肉总消费量的20%。这是因为火鸡瘦肉多、脂肪少，与一般鸡肉相比，蛋白质含量多7—10%，而且易于消化。生产火鸡肉成本低，据试验，一斤蛋白质饲料转化为其他鸡肉，只有1.5—2两；转化为猪肉，只有一两；而转化为火鸡肉，却达到2.5两。出肉率高，一斤肉鸡，只能出6.6—7两鸡肉；一斤毛猪，只能出6.5—7.2两猪肉；而一斤火鸡能出8—8.2两肉。生长迅速，养一只肉鸡，100天最多才能长到4斤多重，而养一只火鸡，100天能长到10斤重。

由于养火鸡好处多，所以近年我国已经开始小批量饲养。可以预见，在不久的将来，火鸡生产将成为我国一宗大规模的饲养业。

(《科技市场报》83.8.6)