

乌 骨 鸡

郭文场 刘 颖

(中国人民解放军后字 247 部队)

邓明鲁 高士贤 马金凯

(吉林医大四院中药学教研组)

乌骨鸡又叫秦和鸡、武山鸡、乌鸡、白毛乌骨鸡、羊毛鸡及绒毛鸡等。它的外貌美观，肉色乌黑，柔嫩爽口，营养价值较高，为我国所特产，是驰名中外的优良药用鸡种。

乌骨鸡原产江西省井冈山地区泰和县武山西岩汪陂涂村。据记载，从明朝开始经过纯系繁殖，人工选育，大约在 200 年以前就相对稳定了。

我国远在 400 多年前，就曾用乌骨鸡治疗疾病。现在仍为国内外所喜用的传统药材。如北京市中药厂生产的白凤丸，天津中药制药厂生产的乌鸡白凤丸，畅销国内各地，并大量出口，远销东南亚各国。

一、乌骨鸡的药用简史

用鸡做药用，早在汉代《神农本草经》中就有记载，视为上品。此后，各主要医药文献里均有收述。

明代《本草纲目》¹⁾中，记有“乌骨鸡气味甘平无毒。补虚劳羸弱，治消渴中恶、心腹痛，益产妇，治女人崩中带下，一切虚损诸病。大人、小儿下痢噤口。煮食饮汁，捣和丸药”及“乌骨鸡有白毛乌骨者，黑毛乌骨者，斑毛乌骨者，有骨肉俱乌者，肉白骨乌者。但观鸡舌黑者，则骨肉俱乌，人药更良”。《本草经疏》²⁾、《江苏药材志》³⁾等均有记载，有补肝肾，益气血，退虚热，治劳热骨蒸、消渴、遗精、带下、久痢等功效。

二、育雏和成年鸡的管理

乌骨鸡的饲养略同于一般鸡种。为了保持品系和药效，不宜与其它鸡种混养，以免杂交产生变种。

(一) 育雏 分天然育雏与人工育雏。

天然育雏 利用乌骨鸡每产卵 20 枚左右即停产抱窝孵育，带领雏鸡的本能育雏。这样做管理方便，成活率高。在孵育期间，每天早、晚定时饲喂和供给清洁饮水。最好喂以颗粒饲料。如果母鸡就巢性特强，不愿离窝采食，就要轻轻抱出，让它采食、饮水、活动和排除粪便。经过 10 至 20 分钟再送回窝内。天然育雏一般约 30—40 天。雏鸡忌潮湿、寒冷，要经常饲养在高而干燥的地方。阴雨时要帮助母鸡将雏鸡赶进屋内。出

壳两周内，要给以全价的饲料，防止饮水过多，保证青饲料的供给。同时也要保持环境卫生，预防疾病。

人工育雏 饲喂和管理要细致，特别是保温和忌潮，保持新鲜的空气和充足的阳光。饲料以蒸得半熟的小米饭为主，混以新鲜菜叶、鱼粉、蛋壳粉及木炭末等，或者用玉米面拌切碎的青菜叶。料拌得要潮湿松散一些，看起来湿润，抓起来成形，但不漏浆水。饲料每日给 4 次，每次少给勤添，这样雏鸡能吃饱，又不浪费。

饲料要根据当地的条件而定，要注意品质好、新鲜、易消化，营养成分要完全一些，特别是保证矿物性饲料和青饲料的供应，否则影响雏鸡的发育。雏鸡不能喂生米或米糠等，以防下痢清谷。

温度也要适宜，如果发现雏鸡聚堆，叫声不断，这是温度过低。如张嘴抬头，呼吸很快，这是温度过高。温度适宜时，雏鸡活动自如，生气勃勃。

(二) 成年鸡的管理 为了保证成年鸡的健康，生产性能好的遗传性，要加强管理。否则鸡群会出现减产、停产、品种退化、生病或死亡。

饲料有玉米碴、高粱等粒料和玉米面、米糠等粉料，并给以胡萝卜、大头菜、白菜、油菜等青饲料及豆饼、大麻果实等。还要适当给以骨粉、鱼粉、蛋壳粉、蛎粉及少量的木炭末、草木灰、食盐、砂砾等。

一般每日给 3 次，早晨、中午用粉料，晚上用粒料，以防止夜间饥饿。给料比例是粒料 35%、粉料 15%、青饲料 30%、动物性饲料 15%、矿物性饲料 5%。

鸡舍要求高而干燥、阳光充足，方向朝南或东南，冬天保温，夏天凉爽。北方寒冷要有防寒设备。

三、疾病的防治

乌骨鸡宜小群养殖，患病较少。一般患病多为雏

1) 李时珍(明代):《本草纲目》，人民卫生出版社影印，1957年。

2) 缪希雍(明代):《本草经疏》，明天启五年乙丑绿君亭刊本，1625年。

3) 南京药学院等:《江苏药材志》，江苏人民出版社，1965年

鸡白痢、鸡球虫病和鸡瘟。

(一) 雏鸡白痢 病原为鸡白痢杆菌——鸡白痢沙门氏杆菌 *Salmonella pullorum*, 存在于排泄物中。主要经消化道、呼吸道传染。也可由带菌母鸡经蛋传至下一代。病鸡和带菌鸡的排泄物为主要传染源。孵化器常为重要的传染媒介。环境污秽、潮湿等是发病的诱因。主要为害出壳后 1—3 周的雏鸡。

症状 怕冷, 挤堆, 呆立, 沉郁, 眼闭, 不食, 翅膀下垂。腹泻, 拉白色、淡黄色、淡绿色稀便, 带恶臭味。肛门周围的绒毛常粘着白色石灰样粪便, 病鸡排便时常发出“吱吱”的尖叫声。体温增高, 呼吸困难, 多于 1—3 天内死亡。

预防 定期严格检疫, 选用健康鸡蛋孵化。对孵化器、鸡舍、饲料槽、饮水器、育雏室等, 用一般消毒液消毒。室内保持干燥、清洁、温度适中。

治疗 一是用抗菌素类药物, 即在饲料中加入 0.1—0.5% 的金霉素或土霉素, 或拌入呋喃西林 0.01—0.04 克, 连喂七天。或每 20 只雏鸡喂磺胺脒 0.15 克, 并加等量的碳酸氢钠。另一是用大蒜汁, 即 1 份捣烂的大蒜加 5 份洁净水, 混匀后, 用滴管滴入病雏口腔内, 每次 0.5—1 毫升, 每天 3—4 次。或将大蒜捣成糊状, 拌在饲料内, 让鸡采食。

(二) 鸡球虫病 病原为数种艾美耳属球虫 *Eimeria* spp., 寄生在肠上皮细胞, 随粪便排出卵囊, 在外界经一定时间, 被鸡啄食感染发病。

症状 双翼下垂, 闭眼, 呆立, 口渴, 嗉囊充满液体, 食欲废绝, 便秘和下痢交替, 粪便混有血液。成年鸡消瘦, 常发生轻瘫, 产卵量减少, 有间歇性下痢。

预防 搞好饲料管理, 保持鸡舍、用具清洁干燥, 防止拥挤, 定期消毒, 给以优质的饲料。育雏室谢绝外人入内, 因耐过本病的成年鸡, 经常随粪便排出大量卵囊, 是主要传染来源。

治疗 用磺胺二甲嘧啶钠, 按 0.2% 的比例混于饲料或饮水中, 连用三天, 停药两天, 再连用三天。也可用呋喃唑酮, 按 0.6% 的比例混饲或溶于饮水中, 连用 3—5 天。

本病发生急速, 病雏往往在几天内死亡。上述药物使用后, 只能救治轻症的病雏, 因此, 当发现第一批病雏后要及时隔离治疗。同时做好各项预防工作。

(三) 鸡瘟 (鸡新城疫) 病原为鸡新城疫病毒, 存在于病鸡的血液、内脏、分泌物及排泄物中。经消化道感染。多于春秋发病, 死亡率高。潜伏期平均 3—5 天, 有的可达 9—10 天。

症状 精神萎顿, 头颈缩起或扭转, 腿翅麻痹。眼半闭, 呈昏迷状。呼吸困难, 以至张口伸颈, 作吸气状。嗉囊积液, 常从嘴角流粘液, 摇头, 发出“咕咕”叫声。腹泻, 有时见混血便。

防治 一般用鸡新城疫 II 系弱毒疫苗滴鼻接种,

三个月后再用鸡新城疫 I 系弱毒疫苗接种。成年鸡每年定期用鸡新城疫 I 系弱毒疫苗接种。其次是防止购入病鸡, 发生鸡瘟时, 将病鸡迅速处理。平时鸡舍要保持清洁、干燥及定期消毒。

目前尚没有较好的治疗方法, 有人研究用中草药 (蒲公英、地丁按 1:1, 浓煎, 灌服) 和针灸治疗, 获得了一定效果。也有人用痊愈鸡或免疫鸡的血清或血液治疗。

四、采制、功效及用法

采制 全年均可采制。将乌骨鸡杀死后, 置开水中烫去羽毛, 剖腹除去内脏, 洗净备用。

功效 味甘, 性平。有补肝肾, 益气血, 退虚热之功。治一切虚损、崩中帶下、遗精、消渴、久刺、骨折等。

用法 多将乌骨鸡配在复方中应用。如乌鸡白凤丸, 以乌骨鸡为主药, 配伍黄芪、茯苓、当归、地黄、人参、香附等, 加炼蜜共合成丸。它不仅用于妇科多种疾病, 同时也治疗各种出血症、紫癜、肝炎等疾患。

对迁移性肝炎及慢性肝炎, 其谷-丙转氨酶及麝浊有明显改变者, 服用本品效果较好¹⁾。

北京市中药厂生产的白凤丸也是以乌骨鸡为主, 配以人参、白芍、当归、生地黄、香附、川芎等。此药对妇女经期不准, 或前或后, 或多或少, 以致婚后不能怀孕, 如能作较长期服用, 确能收到一定的良好疗效。

近年来又用乌骨鸡配以红花、乳香、没药、麝香、自然铜等, 用以治疗骨折, 收到满意效果。

民间常用乌骨鸡配白葱、草果煮食, 治疗脾虚泄泻; 配白果、莲肉、胡椒等煮食治赤白带下。沿用已久。

兽医用乌骨鸡治牛脾黄。具体用法是乌骨鸡 1 只、鹼酥 2 分、葱 3 根、酒 2 两。先将鸡头去掉, 将鸡颈迅速塞入病牛口中, 使病牛吸食鸡血后, 再把鹼酥放葱酒汤内磨化灌服。

1) 北京友谊医院内科: 健肝丸、乌鸡白凤丸治疗肝炎 89 例小结, 《新医学杂志》, 1974 年第 2 期。

(上接第 7 页) 产队在制定生产计划时, 应注意花生和豆类的种植, 把饼渣用来养猪。

4. 为了提高猪的育肥率, 需猛攻春产仔猪当年育肥这一关。目前, 对克郎猪, 应进行分群, 加强饲养管理, 实行快速育肥, 争取春产仔猪当年养成肥猪。

5. 由于缩短了猪的育肥期, 提高了猪的育肥率, 猪源不足的矛盾就会突出。为解决这一矛盾, 当前, 在集体猪场, 应选留一定数量的一产育肥母猪, 即多留母猪, 适龄配种, 待产一窝仔猪断奶后, 好的母猪留作繁殖母猪, 其余母猪进行短期育肥出售。这种方法既可增加和掌握猪源, 又可补充或扩大母猪群, 同时, 还可增养肥猪。