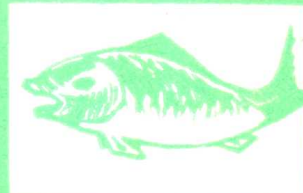
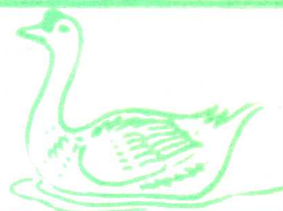
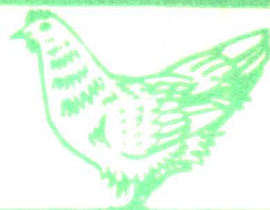


疫病防治单验方

吴映兰 编著



农村出版社

社



鸡鸭鹅兔蜂蚕鱼
疫病防治单验方

吴映兰 编著

鸡鸭鹅兔蜂蚕鱼

疫 病 防 治 单 验 方

编 著 吴映兰

责任编辑 育向荣

农 村 读 物 出 版 社 出 版

农 民 日 报 社 印 刷 厂 印 刷

新 华 书 店 首 都 发 行 所 发 行

787×1092 毫米 1/32 2.25 印张 51 千字

1991年1月第1版 1991年1月第1次印刷

印数：1—13500

I S B N 7-5048-1526-8 / S·85

定价：1.80 元

序 言

四川省科协副主席 周玉振

《鸡鸭鹅兔蜂蚕鱼疫病防治单验方》一书同广大读者见面了。这是本书编者为农村养殖业做的一件好事。

本书编者吴映兰同志是农业科技部门从事家畜、家禽疫病防治的科技工作者，他在家畜、家禽疫病防治的长期实践中，搜集了大量的民间单验方，本书就是在此基础上，精选、整理而汇编成的。

本书介绍了兽用中草药的分类及作用、中草药的采集与制剂、畜禽疫病的种类与症状、畜禽疫病的检查与诊断、畜禽疫病的预防与治疗，编选了能够防治鸡、鸭、鹅、兔、蜂、蚕、鱼的近50种疫病的210多个中草药单验方。这些单验方，经过民间长期使用，效果可靠，无副作用，药源易采，在农村随手可得，药价便宜，开支费用低。

《鸡鸭鹅兔蜂蚕鱼疫病防治单验方》一书的出版，将有益于农村开展的畜禽疫病群防群治活动，将对农村家庭养殖业的发展起到一定的推动作用。

1991年1月

目 录

第一章 绪 论

- 一、中草药分类与作用…………… (1)
- 二、中草药采集与制剂…………… (1)
- 三、投药方法与注意事项…………… (2)

第二章 疫病检查诊断

- 一、鸡病检查诊断…………… (5)
- 二、鸭鹅病检查诊断…………… (7)
- 三、兔病检查诊断…………… (8)
- 四、蜂病检查诊断…………… (9)
- 五、蚕病检查诊断…………… (10)
- 六、鱼病检查诊断…………… (11)

第三章 鸡病防治单验方

- 一、鸡瘟…………… (13)
- 二、鸡霍乱…………… (15)
- 三、鸡白痢…………… (16)
- 四、鸡痘…………… (17)
- 五、鸡球虫…………… (19)
- 六、鸡蛔虫…………… (20)
- 七、鸡曲霉菌病…………… (21)

- 八、鸡胃肠炎..... (22)
- 九、鸡石灰脚..... (23)

第四章 鸭病防治单验方

- 一、鸭瘟..... (24)
- 二、鸭霍乱..... (25)
- 三、鸭病毒性肝炎..... (26)
- 四、鸭感冒..... (27)
- 五、鸭软脚..... (28)

第五章 鹅病防治单验方

- 一、鹅出败..... (30)
- 二、小鹅瘟..... (31)
- 三、鹅绦虫..... (32)
- 四、鹅蛋子瘟..... (33)

第六章 兔病防治单验方

- 一、兔瘟..... (34)
- 二、兔口腔炎..... (35)
- 三、兔球虫..... (36)
- 四、兔感冒..... (37)
- 五、兔肠炎..... (38)
- 六、兔乳房炎..... (40)
- 七、兔鼻炎..... (41)
- 八、兔疥癣病..... (42)
- 九、兔虱..... (43)

十、毒草和农药中毒.....	(44)
----------------	------

第七章 蜜蜂病虫害防治单验方

一、蜂螨.....	(46)
二 美洲幼虫腐臭病.....	(47)
三、囊状幼虫病.....	(48)
四、蜜蜂麻痹病.....	(49)
五、蜜蜂中毒症.....	(50)

第八章 蚕病防治单验方

一、病毒性蚕病.....	(52)
二、蚕细菌病.....	(54)
三、蚕真菌病.....	(55)
四、蚕中毒.....	(56)
五、其它疾病.....	(57)

第九章 鱼病防治单验方

一、鱼肠炎.....	(58)
二、赤皮病.....	(59)
三、出血病.....	(60)
四、烂鳃病.....	(61)
五、白点病.....	(63)
六、水霉病.....	(64)

第一章 绪 论

一、中草药分类与作用

本书主要以中草药单验方为主，方便养殖户、养殖场随时采用。因此，在这里特将中草药物的采集、使用、加工、炮制作一简单介绍，供大家参考。

中草药，是中药和草药的总称。可根据其性质分为植物药、动物药和矿物药三大类。这些药物，有些是动植物的全体，也有些是动植物的一部分，还有些是动植物的分泌物或渗出物。人们可根据实际需要来采集和加工中草药，使其能在现代医学中起到重要作用。

在我国，中草药经过广大人民群众几千年来 的不断发掘，现在已经是整个医学科学和医疗实践中必不可少的重要组成部分。许多中草药，经过炮制、精炼，已经成了疗效显著的适用药。如穿心莲鱼腥草片剂、针剂、黄连、柴胡等中草药制剂，具有价廉、适用、易采集、效果好等许多优点，并且在农村的房前屋后、山坡沟底到处都有，随时可得。在养殖业中的疫病防治上起了很大作用。采用中草药结合、土法治病的防治措施，还能起到少花钱、多办事、小单方治大病的经济效益。

二、中草药采集与制剂

民间中草药种类繁多，资源极其丰富，是我国医药宝库

中取之不尽、用之不竭的瑰宝。如何使中草药物尽其用，发挥作用，这就需要我们正确认识和积极采集、炮制、加工好中草药。有不少中草药物在外形上相似，有同名异物、同物异名的情况。若采错用错，轻者会延误治疗，重者会发生严重事故。因而，在采集中草药物时，应熟悉生长环境，了解性能，抓住特征，认真地进行比较和鉴别，以防止采错。辨认草药时，应仔细地观察根、茎、叶、花、果的各部形态，然后准确地加以鉴别，才能认准，采集到真药。

采药时，一方面要掌握中草药的采收季节性和生长特点，采全草及植株以花期为好，采根茎以秋末春初为好，采树皮和根皮以春夏之交时为好。另一方面要根据药用部分的最佳全盛期，以免减低药效，采果实和种子，待其成熟后再采集，花和花粉在含苞待放或花盛期采收。因为采药的季节性特别强，所以民间有“三月茵陈四月蒿，五月一过当柴烧”之说。这就证明采药的时间性非常重要。

药材采收回来后，还要进行拣、切、洗、浸、泡、炒、煨等加工，然后根据情况制成口服、注射或外用等剂型。兽用中草药一般是因畜而异。牛多用汤剂，猪则以针剂或散剂为主，鸡、兔以粉剂或片剂为好，蜂、蚕则以水剂喷洒为佳。总之，应根据畜禽的种类及治疗需要来制剂。

三、投药方法与注意事项

药物可经不同的途径送入机体。但是，如何才能使药物尽快而充分地发挥药理作用呢？这就要求选择一种正确的给药方法。给药方法既要简便安全，又要发挥药效。兽医临床上常用的方法有以下几种：

1. **内服**：简便安全，能适应多种剂型。如煎汁、粉剂、片剂、块饼等，都可以口服吸收，特别是消化系统疾病，口服最好。但这种方法吸收缓慢，不利于危重病症。

2. **注射**：将药物直接注入机体内。注射发挥药效快，3~5分钟就可收到预期效果。一般多用皮下注射、肌肉注射、静脉注射，急重病多用此法治疗。注射部位马、牛、羊在颈下部及肩胛骨后方或臀肌，小猪在腋窝、大腿内侧，大猪在耳后，鸡、兔在腹胸皮下，若是静脉注射则应选择颈静脉、耳静脉或翼下静脉。

3. **外涂法**：不宜入口内服的药物，多用体表涂敷。如畜体驱虫、疥癣、皮肤疮疡等。外用药一般不可内服，只少数药如敌百虫，既可内服也可溶水外用。

其它还有吸入、直肠灌药等法，可根据畜体的病情来决定。吸入法，多用于呼吸系统疾病初起。直肠灌药法，多用于便秘或补充营养。

用药时应注意给药的途径和方法。牛病多用内服法，以灌喂为好，猪病多用注射法，鸡鸭鹅病多将药物制成粉剂，拌入饲料或饮水中喂，必要时进行肌肉注射，兔病可将药溶于水或煎汁洒在饲草上，也可研成药末拌入饲料或饮水中，还可以滴鼻或灌入口中，蜂病可在补助饲料中加入药剂或特喂含药糖浆，蚕病可将药液溶于水中喷洒于蚕体或桑叶上，效果好而且安全，鱼病可将药物拌入饲料中撒入鱼池饲喂，也可以将药混入水中泼洒。

掌握药物剂量和比例。必须按标准配制药剂，过多易引起药物中毒，过少又达不到治疗目的。

注意药物配伍禁忌及用药禁忌。怀孕畜应忌用子宫收缩

药，心脏衰弱忌用全身麻醉，家兔忌大量用醋。

视畜禽机体大小用药，老弱幼病畜应酌情减少药量。

第二章 疾病检查诊断

一、鸡病检查诊断

1. 鸡嗦囊病状检查诊断

嗦囊膨大：触诊嗦囊硬实，口腔放出腐败性气味，多为嗦囊积食或异物阻塞于腺胃和肌胃之间。轻者影响消化吸收，生长缓慢，产蛋量下降；重者导致死亡。

嗦囊柔软：嗦囊有波动，把鸡倒提并挤压嗦囊时，流出大量米汤样的糊液或无色透明有酸臭味的粘液。解剖时发现囊壁水肿、粘膜出血，则可能是鸡瘟、禽霍乱或嗦囊炎。

嗦囊下垂：嗦囊内异物较重，使嗦囊下垂，形成袋状，如果发展下去，就会丧失收缩能力，使食物不能移行到胃而影响消化吸收。

嗦囊空虚：嗦囊内无物或仅有少量不消化的食物。鸡长期不食，可能是禽霍乱，也可能是鸡曲霉菌病等。

2. 鸡冠变化检查诊断

鸡冠内部具有丰富的血管和神经末梢，观察鸡冠的变化对诊断鸡病有一定帮助。鸡冠呈现黑紫色或暗红色，可能是急性传染病，如鸡瘟、禽霍乱、鸡伤寒等；鸡冠呈现青紫色（发绀），可能是肝肾炎、丹毒病或一些中毒性疾病；鸡冠苍白，可能是一些慢性病，如马立克氏病、链球菌病、维生

素A缺乏症或营养不良症。

还有一些病也可能在鸡冠上表现出特异性变化。鸡冠上长出一粒粒豆大的干硬结节为鸡痘，鸡冠上出现黄白色鳞片为顽癣；鸡冠上长出一层黑色薄痂为葡萄球菌病；鸡冠常呈现蓝色为维生素B₁₂缺乏症；鸡冠苍白并向下卷缩为淋巴细胞白血症；鸡冠苍白萎缩为慢性禽伤寒；鸡冠肿大为传染性鼻炎；鸡冠紫红色并萎缩为传染性骨膜炎。临床上，可根据这些变化来判别病情。

3. 鸡粪异常检查诊断

鸡患病后，鸡粪往往出现异常。检查鸡粪有无病变，可以早期发现和辨别鸡病。正常鸡粪呈圆柱状、条形，多为棕绿色，有的外表还附着一层白色的尿酸盐。

黄白色、黄绿色并常附有粘液或血液的恶臭稀粪，可能是患了鸡瘟、禽霍乱、禽伤寒等传染病。白色糊状或石灰浆样的稀粪，粘于肛门周围绒毛上，或结成团块堵塞住肛门，可判断为白痢病。红棕色稀粪，可考虑是否患了球虫病。出现下痢，肛门周围粘有糊状粪便，多是鸡副伤寒或大肠杆菌的征兆。鸡下痢粪便中排出虫体和带血粘液，则是肠道寄生了蛔虫、绦虫等。如鸡患了白血症、马立克氏病等，或吃了霉败饲料、药物中毒都会引起肠炎，出现腹泻。鸡若处于饥饿状态或饮水量过大，也会排出水样白尿，只要喂给常规饲料和饮水，粪便即可恢复正常。

二、鸭鹅病检查诊断

1. 外部表现

鸭患病时，常表现精神委顿、食欲不振、离群蹲卧、不愿下水，并且出现昏迷或呼吸困难等状态。这就要细心地检查，掌握其发病特征。如鸭瘟病可明显见到病鸭头颈肿起，全身皮肤出血；若病鸭口鼻流出粘液，常张口呼吸，频频摇头，可诊断为鸭霍乱；若病鸭呈神经症状，两脚痉挛，可能是鸭病毒性肝炎；若鸭卧地不起，不能站立，则可能是鸭瘫痪；若见鸭嗦囊膨大，频频张口，可能是嗦囊阻塞。

2. 粪便检查

黄绿色稀粪，并带有肠粘膜，可诊断为鸭瘟；若见神经症状，可诊断为病毒性肝炎。

有时呕吐，粪便稀而恶臭，肛门污秽，可诊断为消化不良或胃肠炎。

3. 鹅病鉴别诊断

若发现鹅突然不食或离群独立，呼吸困难，鼻流出粘液等现象，体温达 43°C 以上，曲颈盘旋，则可能是鹅瘟；若见小鹅嗦囊膨大，积有多量气体和液体，采食时摇头甩掉菜叶，排黄白色或绿色稀粪，可判断为小鹅瘟；若发现鹅排粪呈乳白色并混有血液，泄殖腔粘膜充血、出血，则可能是鹅瘟；若小鹅排出稀薄粪便，恶臭并混有孕卵节片，出现神

经症状（伸颈张口），则可诊断为小鹅矛形剑带绦虫病；若产蛋母鹅泄殖腔粘有污脏，发臭，并混有蛋清凝团的蛋白等排泄物，则可能是鹅蛋子瘟。

鸭鹅在有机磷农药中毒时，症状多表现为流涎、摇头、运动失调、瞳孔缩小，最后呼吸困难、肢腿麻痹、倒地抽搐，昏迷后死亡。氯农药中毒则表现为兴奋、发抖、痉挛、口鼻分泌物增多、头弯向一侧、闭眼，严重的昏迷倒地死亡。

三、兔病检查诊断

一看：看兔的眼、耳、口、鼻、毛、食欲、粪形、色泽等。看眼睛。兔眼明亮有神，眼角干净没有粘液为正常。若眼结膜红肿、流泪、有眼屎就是有病。看被毛。兔毛紧披而有光泽，食欲旺盛、采食快，就是健康的表现。若被毛粗乱，食欲减退，即为病态或营养不良的表现。看耳朵。兔耳颜色粉红为正常。耳色过红，手摸发烫，则是发烧。耳色青紫，手摸发凉，即为体温低。耳壳内清洁为正常，若有污垢为病态。看兔尿。幼兔和成年兔的尿液多呈稻草色或桔黄色。若发现兔尿变为乳白色，则是兔胃肠炎或腹泻；兔尿呈红棕色，即是便秘；兔尿呈黄白色，浓稠如乳油状，则是母兔妊娠毒血症。看兔粪。正常的兔粪是豌豆大小的圆粒，光滑均匀，有弹性。如果粪便干硬细小，一头溜尖，就是胃肠炎；若粪便干硬或不排粪，则是便秘；若兔粪稀薄呈糊状或水样，就是腹泻；兔拉稀并带有透明胶体，则是痢疾病；若兔粪呈条形或锥状，并带有恶臭味，则是伤食病。看口鼻。健康兔口腔干净无鼻涕。若发现兔口流涎水，可能是患了口腔炎；鼻

中流水是感冒和肺炎的表现；鼻中流出血水是中暑。

二摸：摸兔的肥瘦，摸腹部有无肿块，摸脉搏是否正常。肥兔背肉圆厚，瘦兔背骨节节突出如算盘珠。摸腹部有无肿块或胀气现象。若腹腔严重膨胀，则可能是伤食引起的腹胀。若触摸兔腹腔有硬块，则可以判断为毛球病或便秘。摸脉搏，可以在兔的右腋下触摸。一般成年健康兔每分钟跳动80~90次，幼兔跳100~150次。

三听：听兔的呼吸是否正常，有无呼吸急促或困难的表现。正常兔一般每分钟呼吸20~40次，成年兔20次，幼兔40次。听兔有无咳嗽、喷嚏等现象。

四测：测量兔的体温是否正常。成年兔的正常体温38~39℃，仔兔略高可达40℃。一般夏季高于冬季，下午高于上午，温差为0.5~1℃。若高于这个数，就表明兔患了某种疾病，应及时进行诊断治疗。

兔因误食毒草或农药中毒时，往往可见兔口流白沫，四肢抽搐，瞳孔缩小或散大，胃肠痉挛。若发现这种现象，应及时抢救，迅速解毒。

四、蜂病检查诊断

根据蜂群活动、巢箱温度的变化情况及蜂群体质、采集力等来判别疾病。若发现幼蜂从巢内爬出、死后臭味洋溢，则可能是螨病；若是幼蜂巢房盖下陷、色暗穿孔、虫尸腐解，可挑出7~8厘米长的丝，则可能是美洲幼虫病；若发现蜜蜂腹部膨大或蜂体绒毛脱落、瘦小发黑，则可能是蜜蜂麻痹病。在检查蜂群是否患病时，越冬时节，应尽量少开箱，多

注意观察巢门前的情况和工蜂出入活动的情况。若有盗蜂发生，应及时关小巢门，用树枝等把巢门隐蔽起来。对全场和局部进行检查，主要是检查蜂王。提出的巢脾上若有新产卵，则表明有蜂王。查蜜，若框梁上有封盖蜜，则表示饲料多少的程度。这还要查群势强弱，查有无病害等情况。若发现有异常，则应立即采取措施进行补救，以免影响全群蜜蜂正常生产。

五、蚕病检查诊断

一查：检查蚕儿体色、体态、体型、行动有无变化。体色变成乳白流脓汁、行动狂躁，可能是血液性脓病；体态变成肿胀，蚕儿呈气胸，中肠与后肠交界处出现乳白色横纹，可能是中肠型脓病；蚕儿体表出现病斑和体色浊白，则是白僵病；蚕儿全身透亮，头胸抬起，可能是浓核病；蚕儿突然不食桑，半身抬起，抽筋抖动，可能是蚕儿猝倒病；若见蚕突然停食、狂躁乱爬或静卧伸直不动、吐水、下痢、大批死亡，可能是吃了被农药、化肥或有毒物质污染了的桑叶而中毒。

二看：看蚕儿排粪、食桑、眠起等的异常情况。蚕儿的正常情况，是食桑快，蚕箔内传出轻细的沙沙声。若发现蚕突然不食，沿蚕箔边沿爬动或伸直身体静眠不动，或迟眠迟起，可能是患了疾病。蚕儿排粪的形状和颜色，也是判别是否患病的依据。正常蚕粪是颗粒状，无粘连，深黑色。若蚕排淡白色稀粪或黄褐色稀粪，则是脓病或软化病；若蚕下痢，排水粪，则是胃肠病；若排粪呈链球状，则是壁虱病；若蚕