

鸡病诊治彩色图解

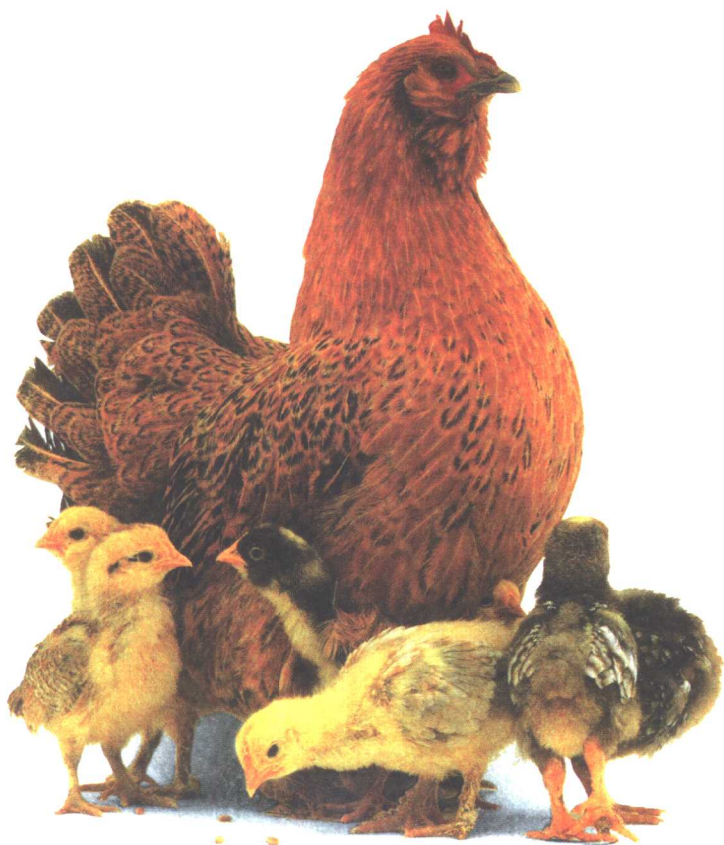
JIBING ZHENZHI CAISE TUJIE

畜禽疾病诊治彩色图谱丛书

CHUQIN JIBING ZHENZHI CAISE TUPU CONGSHU

广西科学技术出版社

本书图文并茂，介绍鸡常发生的20种疾病的诊断与防治技术，全书共有124幅彩色实物图片，显示各种鸡病的临床症状及剖检特点，并以简洁、通俗的文字说明疾病的流行特点、诊断方法和防治措施。



陆芹章 罗廷荣 编著

鸡病诊治彩色图解

陆芹章 罗廷荣 编著

广西科学技术出版社

畜禽疾病诊治彩色图谱丛书

鸡病诊治彩色图解

陆芹章
罗廷荣 编著

*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西民族语文印刷厂印刷

(南宁市望州路 251 号 邮政编码 530001)

*

开本 880×1230 1/32 印张 2.5 字数 48 000

2000 年 5 月第 1 版 2001 年 3 月第 2 次印刷

印数:5 001—10 000 册

ISBN 7-80619-934-9

定价: 12.00 元

S · 149

本书如有倒装缺页,请与承印厂调换

内 容 提 要

本书图文并茂，着重介绍了鸡经常发生的20种疾病的诊断与防治技术。全书共124幅彩色实物图片，显示出各种鸡病的临床症状及剖检特点，并配以简洁、通俗的文字，说明疾病的流行特点、诊断方法和防治措施。本书图文表达简明、直观、实用，是养鸡户和农村兽医必备的工具书。

目 录

鸡新城疫	(2)
鸡传染性法氏囊病	(6)
鸡传染性支气管炎	(10)
鸡传染性喉气管炎	(14)
鸡马立克氏病	(18)
白血病	(22)
禽流感	(26)
鸡痘	(30)
减蛋综合症	(34)
鸡病毒性关节炎	(36)
鸡脑脊髓炎	(40)
鸡包涵体肝炎	(44)
禽霍乱	(46)
禽大肠杆菌病	(50)
鸡白痢	(54)
鸡葡萄球菌病	(58)
绿脓杆菌病	(62)
鸡传染性鼻炎	(64)
鸡支原体病	(68)
鸡球虫病	(72)

鸡新城疫

鸡新城疫，群众常称为鸡瘟，病原是鸡新城疫病毒。本病发病率、死亡率都很高，是危害养鸡业最严重的传染病之一。

▲流行特点

①各种年龄、品种的鸡均可发病。

②传播迅速，持续时间长。发病率和死亡率均达90%以上。

▲主要症状

①病鸡颈部扭曲、抽搐或麻痹（见图1、图2）。

②倒提病鸡，由嘴角流出大量液体。

③病鸡常拉鸡蛋清样的粪便。

▲主要病变

①腺胃粘膜水肿，乳头呈点状出血（见图3）。

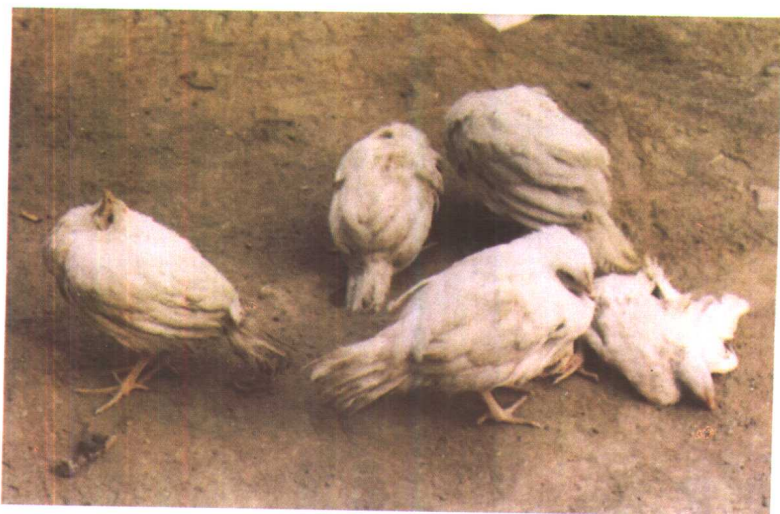
②十二指肠剖开后，呈点状或斑块状出血，严重的外观亦可看到（见图4、图5）。

③盲肠扁桃体肿胀，切开后可见出血和溃疡（见图6）。盲肠呈点状出血。

▲预防措施

鸡新城疫 Lasota 苗、鸡新城疫 I 系苗和鸡新城疫油佐剂灭活苗是常用作预防本病的良好疫苗。免疫方法如下：

①一般情况下，小鸡在7日龄左右用鸡新城疫 Lasota



↑图1 新城疫病鸡出现神经症状，仰头、扭头、站立不稳



↑图2 新城疫病鸡出现神经症状，扭颈、转圈

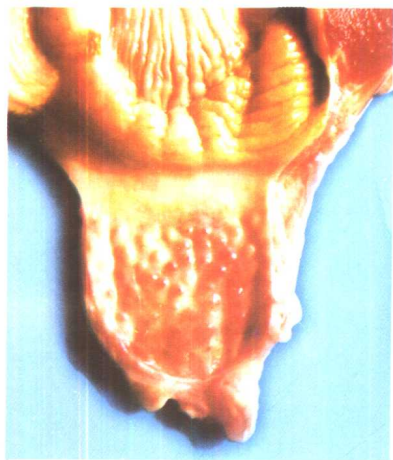
苗滴鼻免疫或饮水免疫，至 30 日龄时用鸡新城疫 I 系苗作肌肉注射。

②经常发生本病的地区，在 1~4 日龄和 10~14 日龄用鸡新城疫 Lasota 苗分别作 2 次滴鼻免疫，至 30~40 日龄用鸡新城疫 I 系苗作肌肉注射。

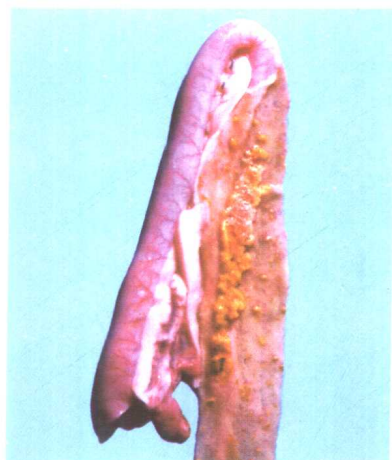
③种鸡在开产前用鸡新城疫 Lasota 苗滴鼻免疫，同时用鸡新城疫油佐剂灭活苗作肌肉注射。

▲治疗方法

本病尚无有效的药物可供治疗。紧急接种可使疫情逐步停息，减少一定的损失。1 月龄以上的鸡群用鸡新城疫 I 系苗注射，1 月龄以下的鸡群则用鸡新城疫 Lasota 苗滴鼻或点眼。不论用哪一种疫苗，均比平时预防用量大 3~4 倍。同时，饲料中添加多维素和抗生素，以提高机体抵抗力，防止细菌的继发感染。



↑图3 新城疫病鸡的腺胃乳头呈点状出血



↑图4 新城疫病鸡的十二指肠粘膜出血



↑图5 新城疫病鸡的肠枣核形出血、坏死



↑图6 新城疫病鸡的盲肠扁桃体肿胀、出血、溃疡

鸡传染性法氏囊病

鸡传染性法氏囊病由鸡传染性法氏囊病毒引起，发病率达 90%，死亡率可达 40%~50%。死亡率虽没有鸡新城疫高，但由于本病毒侵害的是免疫器官，导致机体免疫功能下降，使得对许多疾病如鸡新城疫、马立克氏病的免疫失败，同时也容易引起继发感染诸如鸡球虫病、大肠杆菌病、沙门氏菌病等，从而造成重大的经济损失。

▲流行特点

①各种年龄的鸡都可发病，但以 20~60 日龄的鸡多发，特别是 30 日龄左右的鸡最多发。

②发病后 3~4 天死亡最多，6~7 天疫情可逐渐趋于平稳。

▲主要症状

①病鸡初期排水样白色粪便，肛门周围有粪便污染，恢复期（发病后 5~6 天）排绿色粪便。

②病鸡初期叮啄自己的泄殖腔。用手触摸其法氏囊可感觉到囊肿大。

▲主要病变

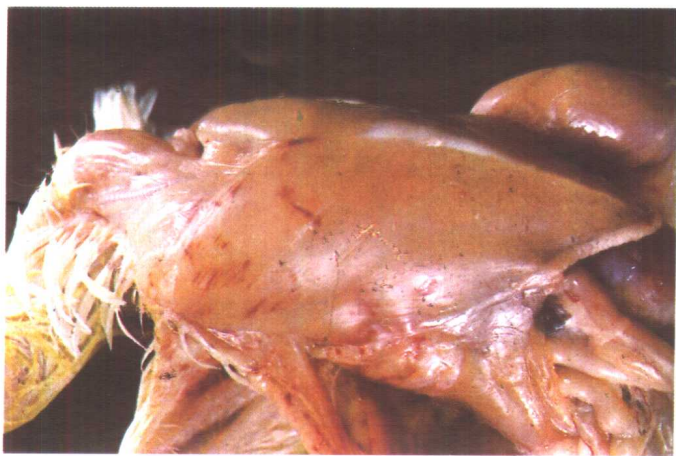
①胸肌和腿肌有条状或斑点状出血（见图 7、图 8）。

②腺胃与肌胃交界处有出血斑（见图 9）。

③法氏囊肿大、出血，表面有多量渗出物，严重者血呈黑色（见图 10、图 11、图 12）。但注意，病后 5~6



图7 传染性法氏囊病病鸡的腿肌有条状或斑点状出血



↑图8 传染性法氏囊病病鸡的胸肌有条状或斑点状出血

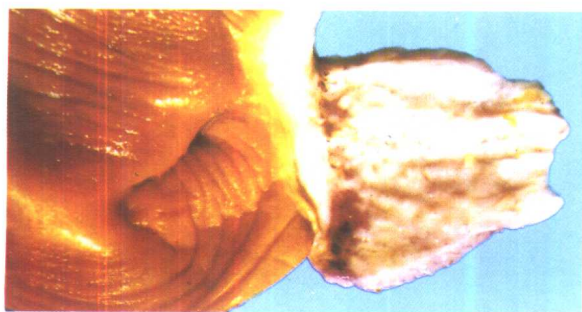


图9 传染性法氏囊病病鸡的腺胃与肌胃交界处有出血斑

天，法氏囊逐步萎缩。

▲预防措施

①种鸡群：于 14 日龄和 35 日龄时用法氏囊弱毒活苗各免疫 1 次，至产蛋前再用法氏囊病囊毒油乳剂灭活苗免疫 1 次。

②肉用鸡：一般情况下，于 14 日龄用法氏囊弱毒活苗免疫 1 次即可，但在发病较严重的情况下，可于 35 日龄再加强免疫 1 次。

▲治疗方法

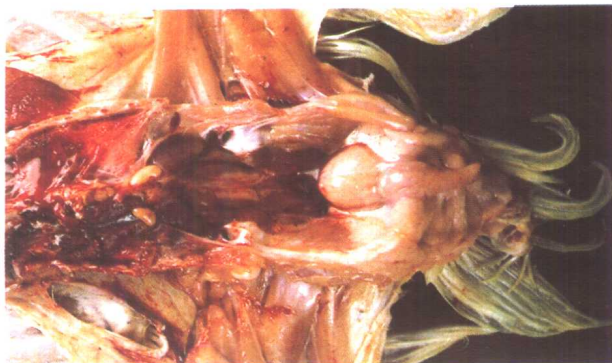
可注射蛋黄液（卵黄抗体），同时注射抗生素防止细菌性疾病发生。饲料中的多维素要比平时多加 2 倍。

▲注意事项

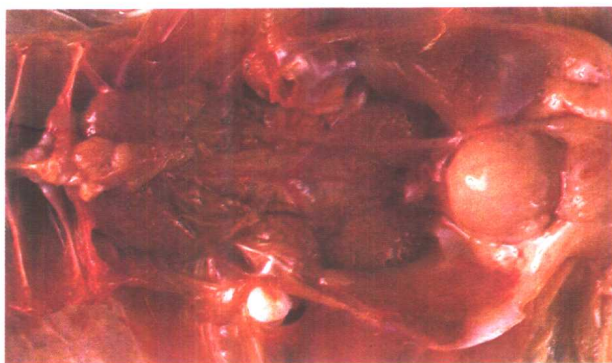
①本病的感染容易使鸡新城疫免疫失败，必要时，可对鸡群进行鸡新城疫的紧急接种。

②发病鸡群不宜使用磺胺类、驱虫类、喹乙醇等毒性较大的药物。

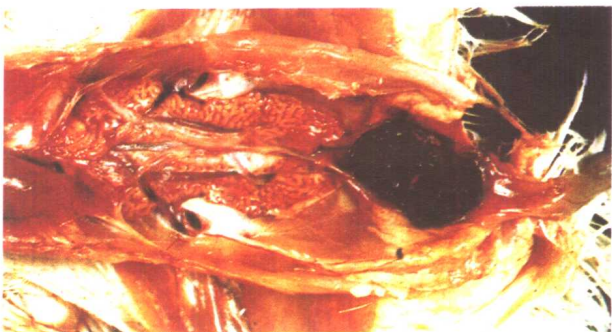
→
图10 传染性法氏囊病病鸡的法氏囊肿大、出血



→
图11 传染性法氏囊病病鸡的法氏囊肿大



→
图12 传染性法氏囊病病鸡的法氏囊出血，呈黑色



鸡传染性支气管炎

鸡传染性支气管炎是冠状病毒引起的一种急性、高度接触性传染病。目前许多地区、鸡场都存在这种病。

▲流行特点

2~3 周龄的雏鸡最容易发病。呼吸道型的发病率几乎达 100%，一旦发病很快传遍全群，但死亡率较低。肾型的死亡率较高，可达 40%~50%。

▲主要症状

①呼吸道型：病鸡呼吸困难，具体表现为伸颈张口呼吸，气喘，并伴有咳嗽、打喷嚏等症状（见图 13）。流鼻液，流眼泪。

②肾型：病初也出现呼吸困难，但较呼吸道型轻微。持续 2~4 天，呼吸道症状即消失。羽毛逆立，即反方向倒立（见图 14）。排米汤样白色粪便。

▲主要病变

①呼吸道型：鼻道、气管、支气管充血，色暗红（见图 15）。气管和支气管有水样或粘稠透明的黄白色液体（见图 16）。

②肾型：肾肿大、苍白，呈槟榔状花纹（见图 17）。输尿管变粗，管道内充满白色的尿酸盐（见图 18）。

▲预防措施

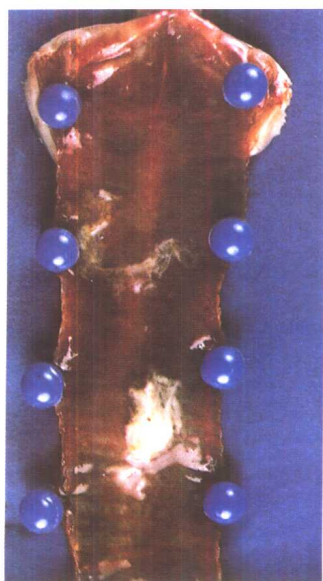
①肉鸡群：于 10 日龄和 35 日龄左右，分别用鸡传染



←

图 13 传染性支气管炎病鸡精神沉郁，张口呼吸

↓图15 传染性支气管炎病鸡的鼻道、气管、支气管充血



↑图14 传染性支气管炎病鸡羽毛逆立，排米汤样白色粪便



↑图 16 传染性支气管炎病鸡的气管和支气管内有水样或粘稠透明的黄白色液体

性支气管炎 H120 苗和 H52 苗作 2 次滴鼻免疫。

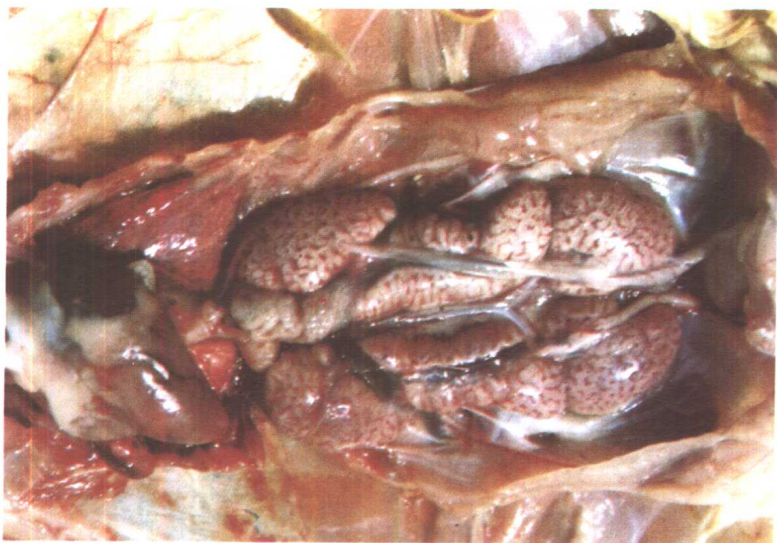
②种鸡群：于 2 周龄和 12 周龄左右，分别用鸡传染性支气管炎 H120 苗和 H52 苗作 2 次滴鼻免疫。或在开产前用鸡传染性支气管炎油乳剂灭活苗作肌肉注射免疫。

▲治疗方法

本病无特效治疗药物。但采取以下方法，可减少病鸡死亡。

(1) 呼吸道型：改善环境，注意通风良好。病鸡用青霉素和链霉素，或用磺胺类药物和卡那霉素拌料饲喂。用量按厂家说明书。

(2) 肾型：保持鸡群的安静，饲料中的多维生素要比平时多加 1 倍，特别注意维生素 A 原不能少。供应充足的饮水，并在饮水中添加电解多维或“立服能”保肾药。要特别注意，治疗肾型传染性支气管炎切忌使用磺胺类、庆大霉素、卡那霉素等对肾脏有损害的药物。



↑图17 传染性支气管炎病鸡的肾脏肿大、苍白、呈槟榔状花纹，输尿管变粗



↑图18 传染性支气管炎病鸡的肾脏肿大，泄殖腔出血，内有白色的尿酸盐