

书执在手，养鸡保康安

鸡病 诊治与验方 集粹

计伦著

经济日报出版社



防病于未然



中保康安

鸡病诊治与验方集粹

计 伦 著

经济日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

鸡病诊治与验方集粹/计伦著

北京：经济日报出版社

1997.10

ISBN 7-80127-361-3

I. 鸡… II. 计… III. ①鸡病-诊疗②鸡病-验方 N. S858.31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 15280 号

鸡病诊治与验方集粹

作 者：	计伦
责任编辑：	王含
责任校对：	赵君
出版发行：	经济日报出版社
地 址：	北京市王府井大街 277 号 (邮编 100746)
总经 销：	全国新华书店
印 刷：	廊坊文化印刷厂
规 格：	787×1092 毫米 1/32 开本 15 印张
字 数：	300 千字
印 数：	1-11000 册
印 版 次：	1997 年 10 月第一版
印 刷 次：	1997 年 10 月第一次印刷
书 定 号：	ISBN 7-80127-361-3/R·1
定 价：	16.90 元

版权所有·盗印必究

原江西省农业厅厅长王希仁为本书题词：

弘扬中华中草药特殊效用，
中西医结合防治百病回春。

王希仁

一九九七年七月二十四日

江西省新余市副市长李炯辉为本书题词：

总结实践经验
丰富献医宝库
李炯辉 97.8.1

刘筠 中国科学院院士、湖南师范大学生物学教授
为本书题词：

弘扬中医中医学，
防治鸡病，为四化
服务。

书赠计伦先生

刘筠
一九九七年六月

湖南师范大学生物系教授邹蕤宾为本书题词：

消除疫病，发展养
鸡业，为人民造福。

并赠计作先生

邹蕤宾



一九八一年八月

前　　言

改革开放的大潮，推动着全国经济建设的迅猛发展。饲养业也随着发生了巨大的变化。由于城市人民生活水平不断提高，对外贸易相应增长，肉产品的需要量日益俱增，对养鸡业的发展，也提出了更高的要求。

鸡病的防治，是保证养鸡业发展的重要措施。为了适应鸡生产发展的需要，必须积极推广鸡病防治的丰富经验。同时，要重视普及中西医结合的防治方法，提高鸡病防治工作水平，以保障养鸡业的健康发展。

本书内容以实践经验为主，尽量运用土方、中草药验方，结合西药方剂，并亦吸收了有关国内外的新资料。笔者有50余年对鸡病临床探讨和运用中草药验方的实践经验体会，以围绕鸡病实症，介绍对鸡病的防治。各地可根据当前农村经济的特点，因地制宜地运用，既能降低成本，又可开辟农村中草药资源，使广大农村浩大的中草药宝库，为防治鸡病症发挥应有的作用。

本书编写，突出了以鸡各病的临床诊断和实用验方为主，发扬了具有中华特色中西医结合的独到精神，使祖国古往今来部分民间流传的验方汇集到临床选药中来，以收到巨大的因地制宜防治鸡病症的效益作用。

在编写过程中，先承江西农大副校长向塘老教授鼓励；又

承江西省家畜防疫站杨志成、张维华高级畜牧兽医师阅稿、提示；后承江西农大樊友萱、简载华两位副教授及江西省畜牧兽医杂志责任编辑彭钧亮先生热心审稿，并由夏大雪先生誊抄文稿。本书的出版，得到经济日报出版社王含女士的支持及精心编辑，计酥女士亦为出版的各种事宜奔走操劳。特此，表示深切的感谢！

由于编写时间仓促，书中难免存在缺点和错误，殷切地希望读者批评指正。

作 者

1997年8月于南昌

目 录

第一部分 病毒病

- 1 新城疫（鸡瘟） (2)
- 2 禽流感 (25)
- 3 传染性法氏囊病 (31)
- 4 马立克氏病 (54)
- 5 禽白血病 (62)
- 6 网状内皮病 (67)
- 7 包涵体肝炎 (69)
- 8 产蛋下降综合症 (72)
- 9 传染性支气管炎 (81)
- 10 传染性喉气管炎 (91)
- 11 鸡痘 (100)
- 12 病毒性肾炎 (110)
- 13 脑脊髓炎 (115)
- 14 乌疫（鹦鹉病） (119)

第二部分 细菌性疾病

- 15 传染性鼻炎 (124)
- 16 禽霍乱 (133)
- 17 白痢病 (143)
- 18 禽伤寒 (156)
- 19 副伤寒 (163)

20	支原体病（慢性呼吸道病）	(170)
21	大肠杆菌病	(181)
22	副大肠杆菌病	(188)
23	葡萄球菌病	(190)
24	链球菌病	(195)
25	丹毒病	(197)
26	绿脓杆菌病	(200)
27	坏死性肠炎	(202)
28	李氏杆菌病	(205)
29	结核病	(208)
30	曲霉菌病	(212)
31	肉毒中毒症	(217)
32	亚利桑那菌病	(219)
33	弧菌性感染症	(221)
34	伪结核病	(224)
35	传染性滑膜炎	(226)

第三部分 维生素及微量元素缺乏病

36	维生素 A 缺乏病	(230)
37	维生素 B 族缺乏病	(232)
38	维生素 B ₁ （硫胺素）缺乏病	(233)
39	维生素 B ₂ （核黄素）缺乏病	(235)
40	维生素 B ₃ （泛酸）缺乏病	(236)
41	维生素 B ₁₁ （叶酸）缺乏病	(237)
42	维生素 PP（烟酸）缺乏病	(238)
43	维生素 B ₁₂ （钴胺素）缺乏病	(239)
44	维生素 D 缺乏症	(241)

45 脱胰病（锰缺乏症） (242)

第四部分 主要寄生虫病

- 46 球虫病 (244)
- 47 蛔虫病 (253)
- 48 交合线虫病 (257)
- 49 绦虫病 (259)
- 50 羽虱 (262)
- 51 鸡螨（疥癣虫） (264)
- 52 前殖吸虫病 (266)

第五部分 普通杂病

- 53 痛风病 (270)
- 54 单核细胞增多病 (273)
- 55 脂肪肝和肾综合症 (276)
- 56 恶食癖 (280)
- 57 笼养鸡瘫痪病 (285)
- 58 出血性综合症 (288)
- 59 圆心病 (293)
- 60 癌病 (296)
- 61 普通感冒病 (299)
- 62 肺炎 (302)
- 63 硬嗉病 (304)
- 64 软嗉病 (306)
- 65 白带病（泄殖腔炎） (308)
- 66 脚趾脓肿 (310)
- 67 产畸形蛋 (311)
- 68 难产 (313)

69	母鸡光蹲窝不下蛋病	(315)
70	皮下气肿病	(316)
71	肌胃糜烂病	(317)
72	“大肝病”	(319)
73	吞线绕舌病	(321)
74	佝偻病	(322)
75	怎样根除雏鸡的“残废”	(323)
76	母鸡“蛋阻留”的助产方法	(324)
77	雏鸡不宜喂菠菜	(325)
78	抽风瘫痪病	(326)
79	溃疡性肠炎	(327)
80	软卵症	(328)
81	笼养鸡瘤腱病	(329)
82	眼部病变	(330)
83	嗉囊炎	(332)
84	肉鸡腹水症	(333)
85	胃肠卡他病	(334)
86	热射病	(335)
87	日射病	(337)

第六部分 中毒病

88	亚硝酸盐引起的中毒	(340)
89	食服含尿素的鱼粉引起的中毒	(342)
90	喂盐分偏高的鱼粉引起的中毒	(343)
91	食蓖麻茎、叶和籽实引起的中毒	(344)
92	误食烟叶引起的中毒	(345)
93	食棉籽饼引起的中毒	(346)

94	吃菜籽饼引起的中毒	(347)
95	黄曲霉毒素引起的中毒	(349)
96	磺胺类药物引起的中毒	(350)
97	服痢特灵引起的中毒	(352)
98	有机磷农药引起的中毒	(354)
99	磷化锌引起的中毒	(356)
100	高锰酸钾引起的中毒	(357)
101	一氧化碳引起的中毒	(358)
102	马铃薯引起的中毒	(360)
103	鸦胆子引起的中毒	(361)
104	猪屎豆引起的中毒	(362)
105	巴豆引起的中毒	(363)
106	夹竹桃引起的中毒	(364)
107	氟化物及氟酸引起的中毒	(365)
108	砷类药引起的中毒	(367)
109	汞引起的中毒	(369)
110	食高粱、玉米幼苗引起的死亡	(371)
111	硝酸铵或硫酸铵引起的中毒	(372)
112	石灰氮引起的中毒	(373)
113	尿素引起的中毒	(375)
	参考文献	(376)
	附表 1 鸡呼吸道病鉴别诊断	(377)
	附表 2 鸡主要疾病的临床症状	(379)
	附表 3 鸡主要疾病的剖检病理变化	(380)
	附表 4 鸡营养缺乏症表述	(382)
	附表 5 鸡中毒症的鉴别诊断	(383)

附表 6 鸡病临床鉴别诊断	(386)
附表 6—1 引起鸡冠苍白的疾病及鉴别	(386)
附表 6—2 引起鸡冠发绀的疾病及鉴别	(387)
附表 6—3 引起鸡头部肿胀的疾病及鉴别	(388)
附表 6—4 引起鸡体温升高的疾病及鉴别	(389)
附表 6—5 引起鸡眼疾的疾病及鉴别	(390)
附表 6—6 引起鸡腹泻、下痢的疾病及鉴别	(391)
附表 6—7 引起鸡腿疾的疾病及鉴别	(393)
附表 6—8 引起鸡口鼻附着分泌物的疾病及鉴别	
.....	(397)
附表 6—9 引起鸡羽毛变化的疾病及鉴别	(398)
附表 6—10 引起鸡呼吸困难的疾病及鉴别	(399)
附表 6—11 引起鸡出现神经症状的疾病及鉴别	
.....	(400)
附表 6—12 引起鸡肝脏病变的疾病及鉴别	(401)
附表 6—13 引起鸡肺脏病变的疾病及鉴别	(403)
附表 6—14 引起鸡气囊病变的疾病及鉴别	(404)
附表 6—15 引起鸡卵黄坠入腹腔的疾病及鉴别	
.....	(405)
附表 6—16 引起鸡小肠病变的疾病及鉴别	(406)
附表 6—17 引起鸡盲肠病变的疾病及鉴别	(407)
附表 6—18 引起鸡肾脏病变的疾病及鉴别	(408)
附表 6—19 鸡新城疫、霍乱、伤寒的鉴别诊断	
.....	(409)
附表 6—20 鸡支原体病、传染性鼻炎、曲霉菌病、传染性喉气管炎的鉴别诊断	(410)

第一部分

病　　毒　　病

1 新城疫（鸡瘟）

鸡新城疫亦称亚洲鸡瘟，或伪鸡瘟。是一种由病毒引起的高度接触性传染病，常呈急性败血经过。它主要特征是呼吸困难，便稀，神经机能紊乱，粘膜和浆膜出血。特点是来势猛，传染快，病势凶，是死亡率极高的传染病。

新城疫是复杂的，即使单就鸡而言，其不同病毒株诱发疾病的严重程度变化甚大。为简单起见，Beard 和 Hanson 依据鸡的临床症状，将此病归纳为几种类型：①Doyle 氏型，可致所有年龄鸡急性致死性感染，常见消化道的出血性损害，也称为嗜内脏速发型新城疫 (VVND)；②Beach 氏型，常致所有年龄鸡急性致死性感染，以出现呼吸道和神经症状为特征，也称为嗜神经速发型 (NVND)；③Beaudette 氏型，是致病性较弱的 NVND 型，死亡仅见于幼禽，引起此型感染的病毒是中发型，可能用做次级活疫苗；④Hitchner 氏型，表现为轻微的或不明显的呼吸道感染，病毒的缓发型可作为活疫苗使用；⑤无症状——肠型，主要为肠道感染，由缓发型病毒引起，不明显发病。

新城疫病的发生历史：一般认为新城疫于 1926 年首次暴发于印度尼西亚的爪哇和英国的新城，1926 年以前中欧报告所描述的疾病，类似我们现在认识的新城疫。Levine 引证 Ochi 和 Hashimoto 指出，此病早在 1924 年已存在于朝鲜，因为 Doyle 怕使用描述性病名可能与其他疾病相混，为此 Doyle 对该病暂时命名为新城疫。