

雞病防治手冊

JIBING

FANGZHI

SHOUCE



吉林人民出版社

目 次

第一章 雞病的預防	(1)
第一节 雞发病的原因和預防	(1)
一、雞病和环境条件的素因	(1)
二、雞病和环境变化的誘因	(6)
三、雞病与运输及人、畜的关系	(8)
四、遺傳	(9)
第二节 消毒及尸体处置	(10)
一、消毒	(10)
二、尸体处置	(12)
第二章 診斷	(13)
第一节 視診	(13)
一、糞便檢查	(13)
二、雞冠和肉垂檢查	(15)
三、眼睛檢查	(17)
四、嘴和口腔檢查	(17)
五、外貌特征和病理变化檢查	(17)
第二节 触診	(17)
一、体温檢查	(18)
二、膝囊檢查	(18)
三、腹部触診	(19)
四、肛門檢查	(19)
第三节 血液檢查	(20)
一、采血技术	(20)
二、凝集反应診斷	(21)
第四节 解剖診斷	(23)
一、解剖程序	(23)

一、診斷程序	(26)
第五節 處置	(31)
一、隔離法	(32)
二、注射法	(33)
三、接種法	(33)
四、投藥法	(35)
第三章 各論	(36)
第一節 傳染病	(36)
一、雛白痢病	(36)
二、球虫病	(40)
三、雞痘	(43)
四、傳染性鼻感冒	(45)
五、傳染性支氣管炎	(46)
六、雞傷寒病	(47)
七、雞結核病	(48)
八、家禽霍亂	(49)
九、雞新城疫	(51)
十、雞螺旋體病	(53)
第二節 消化器病	(54)
一、雞食滯症	(54)
二、雛雞腸炎	(55)
三、成雞下痢	(56)
四、中毒	(57)
五、肝臟病	(58)
六、黃疸病	(59)
第三節 呼吸器病	(60)
一、支氣管炎	(60)
二、肺炎	(61)
第四節 腹腔疾病	(62)

一、腹膜炎	(62)
二、腹水病	(63)
三、內臟充血	(63)
第五节 运动器病	(64)
一、趾瘤症	(64)
二、骨折	(65)
三、軟脚症	(65)
第六节 神經系病	(66)
一、旋頸病	(66)
二、中暑	(67)
三、腦充血	(67)
第七节 生殖器病	(68)
一、輸卵管炎	(68)
二、輸卵管破裂	(68)
三、卵秘(难产)	(69)
四、畸形蛋	(70)
五、脫肛	(71)
第八节 眼部疾病	(72)
一、結膜炎	(72)
二、角膜炎	(72)
第九节 瘤腫	(73)
第十节 冠部疾病	(74)
一、鷄冠黑爛病	(74)
二、冻伤	(74)
第十一节 維生素缺乏症	(75)
一、維生素A(甲)缺乏症	(75)
二、維生素B(乙)缺乏症	(76)
三、維生素D(丁)缺乏症	(77)
四、維生素E(戊)缺乏症	(77)
第十二节 寄生虫病	(78)

內寄生虫病	(78)
一、蛔虫病	(78)
二、气管虫病	(80)
三、盲腸虫病	(80)
四、條虫病	(81)
外寄生虫病	(83)
一、羽虱	(83)
二、壁虱	(84)
三、蚊	(86)
第十三节 皮膚病	(86)
一、白癬病	(86)
二、疥癬病	(87)
第十四节 白血病	(88)
第十五节 惡癬	(90)
一、啄趾癬	(90)
二、啄臀癬	(90)
三、食毛癬	(91)
四、食卵癬	(91)
第四章 鷄常用的藥品及投給	(92)
第一节 內服葯	(92)
一、健胃葯	(92)
二、整腸剂	(93)
三、下瀉剂	(93)
四、营养剂	(94)
五、驅虫剂	(95)
六、碘化乳	(95)
第二节 外用葯	(96)
一、消毒剂	(96)
二、杀虫剂	(97)
三、止血剂	(97)

第一章 雞病的預防

“預防重于醫治”這在現代醫學上極為重視。患過病的雞只，由于健康受到影響，幼雛必然發育遲緩，不可能再育成健壯的高產雞；成年雞不僅造成減產、停產，耗費飼料影響經濟收入，而且病弱的雞只還容易感染種種疾病蔓延全群，造成更大的損失。例如雞新城疫及家禽霍亂等急性傳染病不但來不及治療，同時也沒有特效療法，這就更顯得以“預防為主”的重要性和必要性。

第一節 雞發病的原因和預防

要有效地制止雞病的發生和蔓延，首先要明了雞發病的原因來早期預防。發病的原因是和周圍環境條件分不開的。發病的原因有以下几个方面：

一、雞病和環境條件的素因

根據偉大的生物學家米丘林和生理學家巴甫洛夫的研究與觀察的結果，確定了環境條件的素因或誘因不僅能影響生體的健康或病弱，更嚴重的是影響後代遺傳變異性。所以要根除雞病的危害，保證雞的健康和優良的遺傳品質，發揮其高產性能，首先必須改善雞的外界環境條件，才能把雞養得健壯多產而獲得預期的效果。茲將養雞的幾項重要環境條件分述于下：

1. 地勢和雞舍環境的影響：

(1) 地势：选择地势是创办鸡场的首要条件。如果地势不当就会造成鸡群终身多病增加死亡，例如地势低洼，就能促成鸡舍和鸡运动场潮湿，使原虫病菌的生活力和繁殖力加强，而诱发种种传染病。地势过高，冬季易受北风侵袭，鸡易患感冒；春季暴风又易吹毁门窗，鸡也容易患感冒；另外，地势高的地方，气候变化较大，也会影响鸡的健康，再加上高地运输饲料和产品的种种不便，这都是很不适宜的。适宜的地势，要选择稍高而干燥，向南有小斜坡，易于排水且避北风的沙质土壤。场地雨后绝不可蓄积雨水，以便雨后及时放牧，以免鸡群关在舍内闷热，呼吸不到新鲜空气，而使产卵降低。卵重减轻。建筑鸡场离车行道和居民区的距离要在500米以外，以免传染病的传播危害。

(2) 鸡舍：要养育健康良好、产卵力高的鸡群，就必须要有合适的鸡舍。修建鸡舍应充分利用当地现有条件，力求经济、适用、坚固、耐久。主要要求作到冬暖夏凉，阳光充足，通气良好。不要在过小的鸡舍里，容纳过多的鸡群。因为在这种环境下生长的幼雏，不但由于运动不足、空气不良和蒸热而减退食欲使发育迟缓；同时还会由于受拥挤和潮湿的影响，而引起球虫病和啄臀病等病害。成年鸡在这种情况下，不仅产卵力、受精率显著降低，而且所产的鸡蛋又轻又小、蛋白稀薄，孵化率也大大降低。鸡舍拥挤由于粪污和呼吸的影响，又能促成舍内潮湿，而助长微生物的繁殖，容易引起种种病害造成死亡。另外，以过大的鸡舍容纳极少的鸡只，不仅浪费鸡舍面积，还会影响冬季保温。鸡舍温度低于摄氏零度到零下五度时，就能造成鸡减产或停产；低于摄氏零下五至十度时可使产卵鸡停产；再低于摄氏零下十至十五度时可冻坏鸡冠和肉垂；长时间住在这种环境里，可以引起疾病。

适宜的雞舍，每平方尺地面，可以容剛出壳的初生雛3只；每2—3平方尺可容成年雞一只。正常的溫度，夏季舍溫應低於外溫，力求雞舍涼爽；冬季舍溫要保持攝氏零上五至十度中間，力求雞舍溫暖。但舍溫不要過高，以免降低了雞的抗寒力，容易患感冒。

(3) 雞的運動場：除嚴寒多雪的冬季外，雞群要經常放到運動場上，讓它自由活動。這樣不但可以增加雞的食欲，保證幼雛迅速成長和提高成雞的產卵力、孵化率；同時還因為雞得到了足夠的陽光和新鮮空氣，可以提高產品質量和增加抗病力。

雞的運動場應設在雞舍的南面，并向正前方或左右方排水。場內不允許蓄積雨水，以免微生物繁殖，使雞只感染種種疾病。場地要經常清掃干淨。場地土壤里容易潛伏來自糞便的球蟲、蛔蟲、條蟲、雞結核等，所以養過成雞的運動場，在用作育雛之前，須更換半尺深的表土或將表土翻掘，經過強烈陽光晒干、消毒後方可使用。在炎熱的夏天，特別是酷熱的南方，在雞運動場里應利用樹蔭、葡萄架或設蔭涼棚等作為蔭涼場所，力求場內通風涼爽使雞只能夠多多運動，這樣不但可以保證其身體健康、產卵力高，還可防止中暑、腦溢血等病害的發生。在嚴寒的冬季，特別是寒冷的北方，到了冬季應該作好防寒設備。可以利用高粱稈在雞運動場的外圍挾一層防風障，以免寒風侵襲。場內積雪，必須掃淨，以免在較暖的天氣放雞時，雞吃了雪而降低產卵力或發生腹瀉。在溫暖的晴天里，也就是室外溫度能在攝氏零下二度到零上時，可以開窗調節一下室溫，然後再將雞群在午前十一點到午後二點的短時間內放到運動場里接觸陽光。應該記住：室內溫度很高，和外界溫度差別很大，不先開窗調節室溫，一下子就把雞放到外邊去，就會患感冒而降低產卵、增加死亡。

(4) 器具問題：飼料槽、飲水器、栖木、產卵箱等，應該經常刷洗和日晒，不許有糞污存在，以免潛伏原虫、病毒、病菌而引起球虫病、雞痘、雞結核等病害。

2. 营养条件的影响：雞所需要的营养物質包括蛋白質、脂肪、碳水化合物、礦物質、維生素、水份以及某些微量元素等。这些营养物質是雞的整个有机体的構成、发育以及生产性能的必要因素。用單純的一、二种飼料或品質不好的飼料来喂雞；或者急剧的增減和更換飼料的品种，都会造成幼雛发育迟緩，成雞产卵降低。因为雞体所需要的营养物質是多种多样的，如果單純飼喂一、二种飼料，其中所含的营养物質，必然是不完整的，这对雞的发育成長就会有影响。因此，配合飼料就要采取多种多样，使营养物質互相弥补力求完整，以保証雞只获得足够而正常的营养条件，来促进幼雛迅速成長和提高成雞生产性能。在飼料品質惡劣或給量不足时，会使幼雛停滯发育，成雞停止产卵或提早換羽；同时由于身体衰弱还可引起疾病而致死亡。飼料过份濃厚（如喂去皮的米类缺乏麸糠等），蛋白質过剩，可使新陳代謝破坏；脂肪过多，可使雞体过份肥育，影响正常发育，降低产卵，并能引起肝臟病、中暑、腦溢血等，而致死亡。

青飼料是維生素的主要来源，如新嫩的青草、西紅柿及其綠叶、苜蓿草、三叶草、菠菜、白菜、葫蘆卜、南瓜以及兽魚的肉、肝臟、魚肝油等。飼料里長时期的缺乏維生素，也会使雞发育迟緩，降低产卵力和孵化率，并能引起很多疾病的发生（詳見第三章維生素缺症节）。礦物質飼料是雞的必要营养物質之一。如骨粉是含磷酸鈣的飼料，对于構成雞的骨骼有着重大的作用。缺乏它，不但幼雛发育迟緩，种卵孵化率降低，还容易引起佝僂症、軟脚症、胸骨弯曲等病害。貝壳粉（石灰石可以代

用)是碳酸鈣的来源,它是形成卵壳的主要因素,缺乏时,就会产无壳卵、薄壳卵以及减少产卵等。雞群搶食脫落的絨毛,是一种很不好的习惯。吃进的絨毛到腸囊里会影响消化,容易引起腸囊食滯。雞搶食絨毛,是因为雞毛里含有較多的硫,在一般飼料里含量极少,几乎不含,所以在飼料里补加1—1.5%的硫化鈣可以制止这种惡癖。另外象鹽类等也都是雞体所必需的。砂礫并不含任何养份,在肌胃里只起磨碎飼料帮助消化的作用。缺乏时,影响消化,降低产卵。此外,碘是甲状腺激素,錳可防止肌胃角质膜潰爛和提高孵化率,鈷是造血所必需的物质,这些微量元素含于青飼料和动物性蛋白里,一般不用补加。

飲水也和飼料同样重要。因为水份是構成雞体雞蛋的組成部分,也是把吸收了的营养物質运送到周身各个組織器官的必要元素,而且还是調节体温的重要因素,所以冬季应飲給溫水以增加其抗寒力,夏季飲給清涼水可以防暑。雨水雪水含有来自大气中的微生物,江、湖、河、海、沼的水都含有不洁的微生物,都不适于飲雞,雞喝了这种水容易患腸炎而腹瀉。井泉水和自来水都是适合飲雞的良好水源。

3. 空气和阳光的影响:

(1) 空气: 空气条件的好坏对雞的飼养有重要影响。夏天在过小的雞舍里容納过多的雞只时,雞冠如果发紫,这就是因为氧气不足,碳酸气过多的緣故。在这种环境里時間太長,就会造成雞的死亡。所以說新鮮空气能够清血也就是这个道理。

空气里还有有害气体。氨就是一种无色、臭味刺鼻的有害气体。空气里氨的濃度超过千分之零.二五,对雞群是有毒的。雞群長时期生活在空气中(含有少量氨)的环境里,可減

低其抗病力，特別是容易伤害眼結膜和呼吸道的粘膜。在中雛时期由于雞舍窄狹容雞过多，每天有較長的时间关在糞污潮湿滿舍內惡臭、空气不良的雞舍里，久而久之，羽毛零乱、发育就会停滯，并且容易患結膜炎以至盲目，这就是氨中毒的緣故。另外，还有腦气、硫化氢等，是由雞的腸內形成而排出的，对雞的健康和发育，都有很大的不良影响。

(2) 阳光：太阳光里的紫外綫，能增强雞的体質健壯和抗病能力，还能增助微血管里的維生素元形成維生素丁，又能增强鈣和磷的作用，促进骨骼的发育和卵壳的形成，可以使雞不患軟脚症和产无壳卵。阳光通过雞的眼睛，經過神經系統而直达腦下垂体刺激生殖腺，可以促进精子和卵子的形成，而提高雞的产卵力和繁殖力。此外，阳光还可杀灭雞結核杆菌、雞痘的病毒和球虫等。所以應該讓雞群經常在阳光下充分运动，使其体質健壯，产卵力、繁殖力增强。雞的用具和場地常在强烈阳光下曝晒，可以制止种种傳染病的感染。

二、雞病和环境变化的誘因

良好的环境条件，不仅能保証幼雛的正常发育和提高成雞的生产性能，同时还能有效地改善其后代的遺傳品質。反过来，如果环境恶劣，就不可能获得預期的产品，并且还容易誘发种种疾病，甚至造成雞只死亡。茲將雞病和环境变化的誘因分述于下：

1. 微生物的傳染：微生物是傳染疾病的源泉。糞污潮湿的土壤、变質的飼料、不洁的飲水、腐敗的动植物、混濁的空气、骯髒的器具、污穢潮湿的雞舍，都是微生物繁殖和生活的有利場所。也是誘发雞病的主要根源。例如：患雞新城疫、雞結核、家禽霍乱的病雞，所排出帶有病原菌的糞便，污染到土

壤、飼料、飲水或器具上，健康雞啄食以后就会开始傳染。用发霉變質的飼料、腐敗的兽肉或魚类来喂雞，由于微生物的作用，会引起腸胃病，严重时可中毒而死亡。濃霧可增助微生物的傳染力。

2. 气候的急剧变化：平衡而正常的溫度环境，可保証雞只的正常成長，气候环境发生了急剧的变化，可引起成長停滯，产卵降低，并能誘发疾病。急剧增加的高溫气候，可誘发雞只患腸炎或窒息。炎热的气候能造成雞只中暑；急剧变化的寒冷气候，可誘发感冒、支气管炎。特別是早春和初秋寒暖变化更大，雞也最容易患病。

3. 溫度和湿度不适当：

(1) 过潮：潮湿的雞舍最适宜微生物的生存和繁殖，它所分解出来的有害气体，都是誘发雞病的重要因素。所以雞舍和場地要經常保持干燥卫生。

(2) 过干：在育雛初期，由于采暖供溫就会增加湿度和氧气的消耗，对幼雛的新陳代謝和呼吸器官是有害的。过干的育雛室，人走进去，有干燥和呼吸困难的感覺；这时應該在爐子上坐一壺开水来調节。等到室溫逐漸降低（約半月后），就可去掉水壺以防室內潮湿。

(3) 过冷：在过冷的环境里，雞必然要消耗更多的体热来抗寒。这对幼雛的消化机能和发育成長，都有一定的不良影响。环境过冷，雛群就会互相拥挤取暖。这样輕則挤伤内部器官引起疾病而发育不良，重則成群的挤死。成雞在过冷的环境下，由于消耗了較多的体热来抗寒，就会降低产卵力或停产。如果持續時間过長，还可引起疾病甚至死亡。

(4) 过热：在育雛期，給溫过高或給溫期过長，幼雛就会缺乏抗寒能力，而造成发育不良。在这种环境下培育的雛

雞，个体很小、羽毛零亂、衰弱多病、死亡率高，是不可能育成健壯而优良的多产雞。同时，瘦弱的雞也最容易感染疾病而傳給健康雞蔓延全群。

4. 飼料变質或調配不合理：用腐敗的肉類、乳類、霉爛的青菜、发了芽的馬鈴薯等变質的飼料来喂雞，輕則誘发腸胃病，造成发育迟緩，降低产卵力；重則中毒甚至死亡。

配合飼料应根据营养条件和雞的食欲情况来定。雞爱吃的多給，不爱吃的少給或不給，并要作到品种多样化。應該記住：飼料品种一經固定，絕不允許任意变换，以免影响雞的产卵力和使雞提早換羽。用整粒的谷物喂雞，同时又缺乏砂礫時，就会影响雞的消化，这对雞的健康力、产卵力、抗病力，都有一定的不良影响。急剧的变换飼料品种，可造成雞只产卵降低或提早換羽。有必要变换品种時，亦須慢增慢減，徐徐变换。

三、雞病与运输及人、畜的关系

由疫区購入的种雞、种卵、飼料和墊草等物；以及到处流动的人、畜、飞鳥和小动物等，都是傳染病的主要因素。

由傳染病流行地区購入种雞、种卵、飼料、墊草等物是絕對危險的。对疫情不明地区——已发现有疑似傳染病而尚未經兽医确诊的地区种雞或种卵，亦应同样避免运入安全地区。在安全地区購入的健康雞，虽然經過了兽医的檢疫，至少也要分舍飼养十天以上，方可混入大群。因为有些病雞从外貌上是看不出来的。如果一买回来就混入雞群，就会把病傳染給健康雞而蔓延到全群。这是很危險的。另外，由外地买来的种卵的卵壳未經消毒，也不要拿来喂雞，以免傳染疾病。

被病雞的糞便和唾涎沾污了的尘土，或被病雞直接接触过的飼料或墊草，若运到安全地区的雞場使用时，也同样有傳染

病疫的危險，必須注意。

人、飛鳥、鼠、鼯等也是傳染雞病的源泉。因為人和其他動物到處都去。如果人經過雞病患區，他的鞋底如果沾上病菌而帶到別的地區去，這樣就會使傳染病蔓延擴大開來；此外，飛鳥啄食了病死雞的屍體或排泄物，這只飛鳥就會傳染上這種病。病鳥飛入雞場排泄的糞便，或者病死以後的屍體被雞吃了，雞也就感染上這種病。鼠和鼯最喜歡到有雞的地方覓食，也容易把傳染病帶到雞場來。

為了防止雞病傳染，必須注意雞場的環境衛生。雞場的飼養員，必須備有專門進入雞舍的鞋子，以免帶進病菌。雞舍應禁止外人進入。並禁止吃死雞肉和不許拋棄死雞屍體。

四、遺 傳

每一個品種或每一個品系的雞，都保有它們父母雞的類似特點，繼承了前代雞的體型構造和機體特徵。所以前代雞所感染的某些疾病，使健康受了影響，也就會由遺傳繼承下來，造成品種退化，產品降低。

先天的疾病和遺傳的疾病有所區別。先天的疾病是健康的前代種雞，由於受到不良外界環境條件的影響，而使種卵品質不斷降低（卵體輕小、蛋白稀薄、卵黃色淡而鬆軟、蛋殼薄而脆，呈陳舊狀態）。在孵化過程中，中死卵顯著增加，所孵出的雞雛，體型很小、衰弱無力、嘴和腿暗淡無光、腹體很窄，屁股很大，還有很多畸型和卷毛的，這種雞雛在養育過程中發育遲緩、死亡率高，不可能育成優良的高產雞，它的後代亦逐代退化。這種先天疾病的病因，叫作外在病因。只有改善前代雙親雞的飼養管理條件和周圍環境條件，才能根除這種病。另外，孵化正常優良的種卵時，如果違反了孵化制度，也會使幼雛品

質降低。

遺傳的疾病：是由病雞的種蛋所逐代遺傳下來的疾病。例如：雞結核和雞白痢等，都是由雞的血液和卵巢所逐代遺傳下來的。特別是雞白痢，它不僅在孵化過程中中死卵大大增加，孵出的雞雛也是多數死亡。即使成活也是一只白痢保菌雞。用它的蛋來孵化，就會把病遺傳給下代。這種遺傳疾病的病因，叫作內在病因。只有在選種和選配時，對前代雙親雞進行血液檢定，不用保菌雞來作種，才能基本消滅。

第二節 消毒及屍體處置

消毒工作和屍體處置工作，是制止雞病發生和防止雞病蔓延擴大的有效措施之一。茲將其進行辦法分述于下：

一、消毒

消毒工作是制止雞病的重要措施。雞的放牧場、運動場、雞舍、用具、管理人員專用的作業服、鞋及醫療器械等，都是潛伏病原微生物的地方，均應作好消毒工作，以防病疫傳染蔓延。茲將幾種經濟適用的消毒方法分別介紹于下：

1. **陽光消毒：**太陽光里的紫外綫具有高度的殺菌性能，它能控制病原菌的發育和繁殖。特別是對於廣大的放牧場和運動場的土壤里的病原菌，通過表土翻掘，再經強烈陽光的照射，病菌就可以乾燥枯死。尤其是雞新城疫、家禽霍亂、雞結核、雞痘、雞球蟲症等病原菌，非常頑強，不用陽光或高溫消毒，就很難消滅。對於用具——飼料槽和配制飼料的諸用具、產卵箱、栖木等，尽可能常用直接強烈陽光照射。陽光通過玻璃就會削弱或失去殺菌能力（因為玻璃能反射紫外綫的緣故），如

果雞舍內發生了雞新城疫等病，可利用火焰噴射器進行火焰消毒。但須注意防火。

2. 植物殺菌素：用切碎的大蒜拌在飼料里來喂雞，可以防治雞的腸胃病。因為大蒜的揮發物質在數分鐘內就可殺死八聯球菌、葡萄狀球菌、鏈球菌、大腸桿菌等，所以它對痢疾、腸炎等有控制的作用。

如果利用舊的雞運動場或較大的放牧場養育新雛時，為了徹底作好土壤消毒工作，可以在場地上種上青草、苜蓿等植物，也可以消滅細菌，使土壤淨化。

3. 藥物消毒：消毒藥的種類很多，一般常用的有下列幾種：

(1) 來蘇兒：是一種暗褐色的油質液體物。用熱水溶解後，再用冷水稀釋。溶液的藥量占 2—5%。它對於雞新城疫、雞痘等濾過性病毒消毒效果較大。

(2) 石炭酸：本劑在普通室內容易結晶。溶解後可稀釋成 2—5% 的溶液使用。如加少量鹽酸或食鹽等，可使殺菌力加強。對雞結核、家禽霍亂等效果良好。

(3) 漂白粉：是一種帶有刺激味的白色粉末。可以 400—600 克粉末配成一桶水。適于土壤、飲水、糞便消毒之用。對金屬器具有腐蝕作用。

(4) 生石灰：是一種既經濟又適用的消毒劑，以新鮮的生灰消毒力最強。臨用時用水化成粉末，其消毒效力可保持 6 小時。干的石灰可用作出入場門時消毒鞋底之用（用腳在石灰上踩過即可）。特別是在不能放牧的冬季，地面潮濕，可以撒上少量石灰粉，既能保持地面乾燥，又有消毒作用（應輕掃不許起煙，免得刺激雞只粘膜而患支氣管炎）。另外，以 20% 的生石灰加水 80% 配成石灰乳澆運動場可作土壤消毒。配成石灰漿液

粉刷雞舍時，應加食鹽和硫磺，可殺死寄生蟲——壁虱等；用來粉刷貯藏雞蛋和食物的倉庫，應在純石灰漿內加3%福爾馬林，可以起消毒和抗霉作用，防止食品變質。

(5) 灰碱：用草木燃燒下來的灰2公斤加水10升，煮沸2小時以後，再溶於3倍的水中，用來刷洗雞舍和用具，在2—24小時以內可殺死無芽胞微生物。

4. 煮沸消毒：是一種經濟、便利、效果良好的消毒方法。將醫療器械、作業服、飼料槽、飲水器、栖木等，進行5—10分鐘的高熱煮沸，可殺滅病原體的細胞。

二、屍體處置

因患病而死亡的雞只的屍體處置，是防疫工作上的一項重要措施。

在雞舍發現死雞的時候，特別是沒有任何症狀突然死亡的雞只，應立即取出。取雞時最好用白布包好，以免由口腔或肛門流出的粘液污染了雞舍，把病傳染給健康雞。經過解剖的屍體應浸在來蘇兒或石炭酸溶液內，其全部屍體包括雞毛和糞便以及浸屍的藥水，一律不允許任意拋棄或接近健康雞用的飲水、飼料、墊草、用具等，以免病疫擴大。解剖的屍體因為浸了消毒液，不管是不是傳染病也不應該食用。應該挖一個三尺以上的深坑把它埋掉。如果確診為某種傳染病就應該將全部屍體燒掉。經過兽医檢定的非傳染病的雞體，可供食用時，也要派人送出場外，絕不允許外人入雞場取雞，以防把病帶進雞場來。