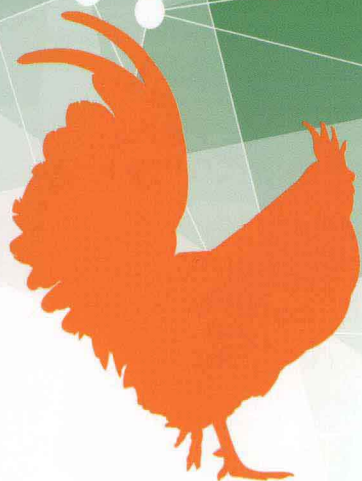




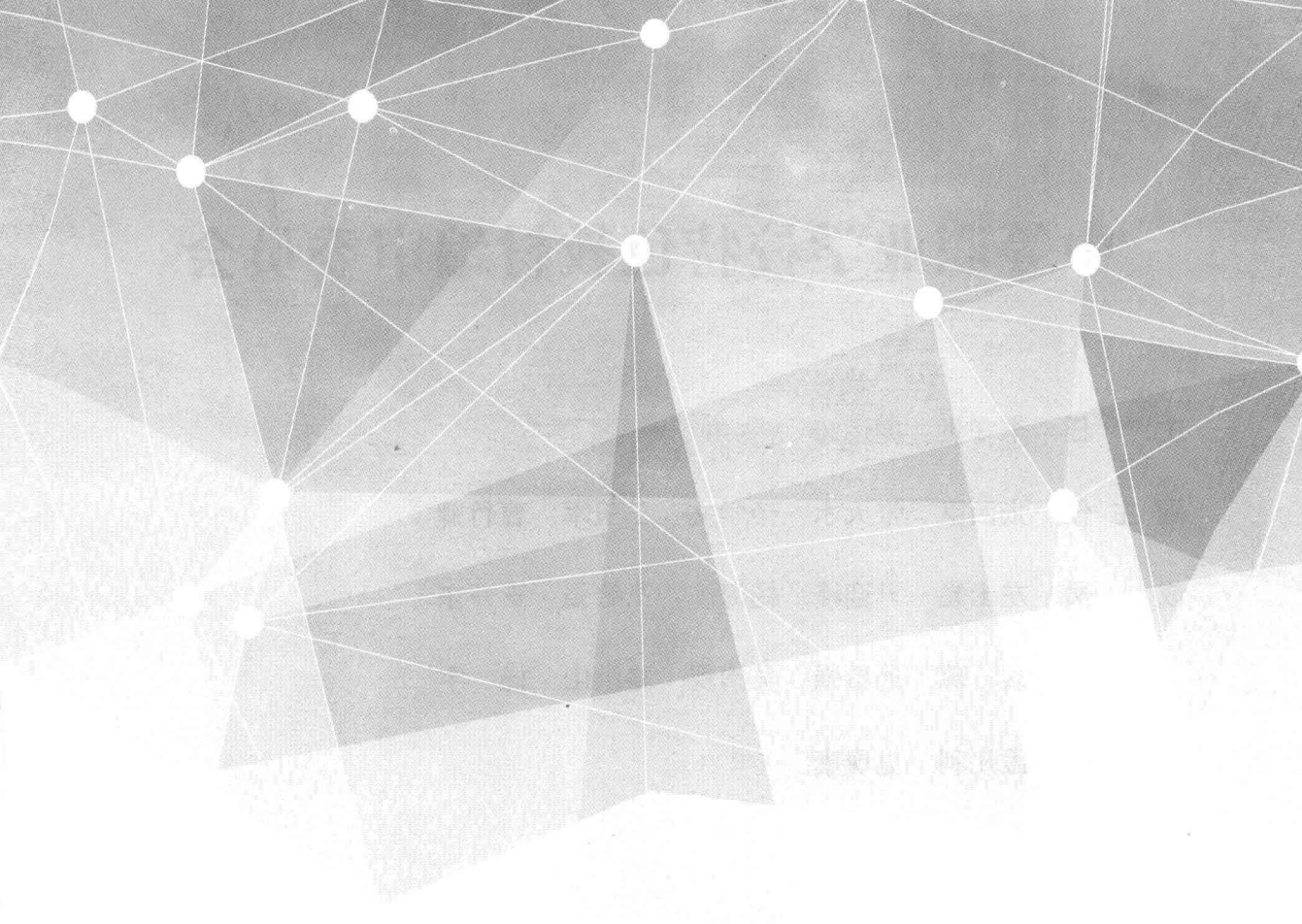
中等职业学校特色教材

畜禽疾病防治问答

主编 吴 杰 王开冬



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn



中等职业学校特色教材

畜禽疾病防治问答

主编 吴 杰 王开冬

● 山东科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

畜禽疾病防治问答/吴杰, 王开冬主编. —济南: 山东科学技术出版社, 2013

中等职业学校特色教材

ISBN 978-7-5331-7005-9

I. ①畜… II. ①吴… ②王… III. ①畜禽—动物疾病—防治—问题解答—中等专业学校—教材 IV. ①S858-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第192605号

中等职业学校特色教材

畜禽疾病防治问答

主编 吴 杰 王开冬

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098088

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098071

印刷者: 临沭县书刊印刷厂

地址: 临沭县城南工业区

邮编: 276700 电话: (0539)6280890

开本: 787 mm × 1092 mm 1/16

印张: 8.5

版次: 2013 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5331-7005-9

定价: 23.00 元

中等职业学校特色教材编审委员会

主 任 李守贵 庞运涛

副 主 任 张西臣 张天水 荣学文 王玉军 曹竹卿

成 员 左士光 尹迎峰 杨海滨 王绪强 王开东

袁 琼 孙希强 吴清现 骆洪山 杨 宇

孟凡利 史现素

本书编写人员

主 编 吴 杰 王开冬

参编人员 张天水 王开冬 岳秀宝 高 欣 吴 杰

前言

FOREWORD

培养有文化、懂技术、会经营的新型农民,是服务“三农”、积极发展现代农业、扎实推进社会主义新农村建设、全面落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的必然要求。

本书是依据“送教”的培训要求编写的,摒弃了过多的专业理论,注重实用性和可操作性,以临沂地区常见病、多发病为主,讲述家畜家禽疾病与防治,重点介绍养殖专业户在生产中遇到的疾病案例,对疾病发生原因、流行特点、常见临床症状、诊断方法、治疗原则、防治措施等进行讲解与分析,内容包括猪病防治、牛羊病防治、家禽病防治、兔病防治、犬病防治等方面近 300 个问题与解答。由于同一种疾病在不同时期、不同个体、不同地域的表现可能会有所不同,因而书中的解答不是唯一的,治疗效果也不一定百分之百有效,在具体使用过程中还要结合临床实际,因地制宜,灵活运用。书中的各个问题既有连贯性又相对独立,非常适合广大农民朋友自学或作为短期培训班教材,也可作为养殖专业技术人员的参考用书。

本书在编写过程中参考引用了许多文献资料,在此谨向原作者深表谢意。

本书猪病和犬病防治部分由高欣、张天水编写,禽病和兔病防治部分由吴杰编写,牛、羊病防治部分由王开冬、岳秀宝编写。全书由吴杰、王开冬统稿。由于我们水平所限,再加上时间仓促,书中难免存在疏漏和错误之处,敬请专家、同行和广大读者朋友批评指正。

编 者

2013 年 6 月

目 录

CONTENTS

一、猪病防治问答	1
1. 养猪为什么要防疫？主要防什么疾病？	1
2. 养殖户怎样自查猪只健康状态？	1
3. 近年来为什么猪病发病率越来越高？	2
4. 猪实用的保定方法有哪些？	2
5. 如何测定猪的体温？	3
6. 什么是发热？发热有哪几种类型？预示着什么病症？	3
7. 怎样给猪投药？	3
8. 怎样给猪进行肌肉注射？	4
9. 怎样给猪进行皮下注射？	4
10. 怎样给猪进行静脉注射？	4
11. 什么是猪瘟？	4
12. 猪瘟病有哪些特征症状和病变？	5
13. 如何防治猪瘟？	5
14. 为什么接种了猪瘟疫苗还会发生猪瘟？	5
15. 什么是猪丹毒？	6
16. 猪丹毒有哪些临床特征和病变？	6
17. 怎样防治猪丹毒？	6
18. 什么是猪肺疫？	7
19. 猪肺疫有哪些临床表现和病理变化？怎样防治猪肺疫？	7
20. 什么是猪蓝耳病？	8
21. 猪蓝耳病有哪些临床特征？	8
22. 怎样防治猪蓝耳病？	8

23. 预防投药与免疫接种在预防细菌性疾病上各有哪些优缺点? 9

24. 猪烂蹄子是怎么回事? 9

25. 什么是猪的口蹄疫? 9

26. 猪患口蹄疫怎么办? 9

27. 怎样鉴别口蹄疫与猪水疱病? 10

28. 什么是猪圆环病毒病? 10

29. 猪圆环病毒病的临床症状如何? 10

30. 如何防止猪圆环病毒病的发生? 10

31. 仔猪拉黄稀屎是怎么回事? 11

32. 如何防治仔猪黄白痢? 11

33. 仔猪拉白痢是怎么回事? 11

34. 什么是仔猪副伤寒? 如何防治? 12

35. 猪腹泻用抗生素治愈后又出现便秘是怎么回事? 12

36. 病猪高烧, 全身暗红, 呈犬坐姿势, 死时口鼻流出泡沫状血液, 此为何病? 怎样防治? 12

37. 什么是猪传染性胸膜肺炎? 有哪些临床特征? 12

38. 猪传染性胸膜肺炎有哪些防治方法? 13

39. 什么是猪气喘病? 13

40. 猪气喘病有哪些流行特点、临床特征和病变? 13

41. 如何防治猪气喘病? 14

42. 什么是猪传染性萎缩性鼻炎? 如何防治? 15

43. 引起猪流产的原因有哪些? 15

44. 引起猪呼吸道病的病原菌有哪些? 怎样防治? 15

45. 支原体肺炎与猪繁殖与呼吸综合征在引起猪呼吸道疾病方面有什么关系? 16

46. 猪链球菌病有哪些特征? 16

47. 如何防治猪链球菌病? 16

48. 猪肿头是怎么回事? 如何防治猪肿头病? 17

49. 仔猪水肿病与链球菌引起的脑膜炎在临床上怎样区别? 17



50. 临床上表现出神经症状的猪病有哪些?	18
51. 哪些疾病会引起哺乳仔猪全窝死亡?	18
52. 猪蛔虫病有哪些临床表现? 如何防治?	18
53. 猪弓形虫病症状如何? 如何防治?	19
54. 什么是猪疥螨病? 如何防治?	19
55. 什么是猪付红细胞体病? 如何防治?	20
56. 猪亚硝酸盐中毒有何表现? 如何防治?	21
57. 猪食盐中毒有哪些临床表现? 如何防治?	21
58. 猪黄曲霉毒素中毒症状如何? 如何防治?	22
59. 猪有机磷中毒有什么表现? 如何防治?	22
60. 初生仔猪出现震颤是什么原因?	23
61. 猪咬尾是怎么回事? 怎样防治?	24
62. 猪喝尿是什么原因?	24
63. 缺硒会引起猪的哪些疾病?	25
64. 母猪为什么会出现产后不食? 怎么解决?	25
65. 如何防治仔猪消化不良?	25
66. 怎么样防治猪感冒?	26
67. 母猪不发情怎么办?	26
二、牛羊病防治问答	27
1. 什么是犊牛大肠杆菌病?	27
2. 羔羊大肠杆菌病的表现与防治有何特点?	28
3. 牛沙门菌病有何表现?	28
4. 牛沙门菌病的临床表现与防治如何?	29
5. 羊发生沙门菌病时有哪些临床、病理变化?	29
6. 牛巴氏杆菌病是如何发生的?	30
7. 牛巴氏杆菌病的发病特点与类型如何?	30
8. 绵羊巴氏杆菌病有哪些类型和表现?	30
9. 牛异食癖是如何发生的? 怎样预防?	31

10. 牛异食癖有何临床表现与治疗?	31
11. 牛食道梗塞是如何发生的? 如何治疗?	31
12. 牛前胃弛缓是如何发生的, 有何临床表现与治疗方法?	32
13. 如何诊治牛瘤胃积食?	32
14. 牛瘤胃胀气是如何发生的, 有何临床表现与治疗方法?	32
15. 如何诊治瓣胃秘结?	33
16. 如何诊治牛便秘?	33
17. 牛胃肠炎是如何发生的? 有何临床表现?	33
18. 如何治疗牛的胃肠炎?	33
19. 牛感冒的发生原因和采取措施如何?	34
20. 牛鼻出血的发生原因、临床表现和采取措施如何?	34
21. 什么是牛尿道炎? 有何临床表现与防治方法?	34
22. 牛膀胱炎是如何发生的? 有何临床表现?	35
23. 牛中暑是如何发生的? 有何临床表现?	35
24. 夏季如何防治牛中暑?	35
25. 牛子宫内膜炎是如何发生的? 有何临床表现?	36
26. 怎样治疗牛子宫内膜炎?	36
27. 什么是牛阴道脱出? 常见原因和治疗办法如何?	36
28. 牛胎衣不下的发生原因是什么?	37
29. 牛胎衣不下有何表现? 如何治疗?	37
30. 什么是新生犊牛窒息? 有何临床表现和救治方法?	38
31. 犊牛脐炎是如何发生的? 有何临床表现? 如何治疗?	38
32. 什么是脐疝? 如何诊治犊牛脐疝?	39
33. 奶牛乳房炎是如何发生的? 主要临床症状有哪些?	39
34. 如何治疗奶牛乳房炎?	39
35. 牛的脓肿是如何发生的? 有何临床表现? 如何治疗?	39
36. 牛有机磷农药中毒是如何发生的? 有何临床表现? 如何解救?	40
37. 牛有机氯农药中毒有何临床表现和治疗方法?	40



38. 牛有机氟化物中毒是如何发生的？有何临床表现和治疗方法？	41
39. 牛慢性氟中毒时有何临床表现？如何治疗？	41
40. 什么是牛三日热？常见症状和治疗方法有哪些？	42
41. 羊链球菌病的发生原因和防治方法有哪些？	42
42. 山羊传染性胸膜肺炎的防治方法与临床症状如何？	43
43. 羊快疫是怎么发生的？有什么特征表现？	43
44. 母牛产后败血症的临床症状和治疗措施如何？	44
45. 腐蹄病的诊断和治疗方法如何？	44
46. 羊口炎的症状和治疗方案如何？	45
47. 羊结膜炎角膜炎的发病症状和治疗如何？	45
48. 什么是羊角膜翳？如何治疗？	46
49. 怎样控制羊肠毒血症的流行？	46
50. 如何防治牛亚硝酸盐中毒？	46
51. 如何防治牛氢氰酸中毒？	47
52. 如何防治牛、羊尿素中毒？	48
53. 如何防治牛豆谷中毒？	49
54. 如何防治奶牛酮病？	50
55. 如何防治母牛卧地不起综合征？	50
56. 如何防治牛腐蹄病？	51
57. 如何防治牛风湿病？	52
58. 如何防治牛流行性感冒？	54
59. 如何防治牛口蹄疫？	55
60. 如何防治牛病毒性腹泻？	56
61. 如何防治牛流行热？	57
62. 如何防治犊牛轮状病毒腹泻？	58
63. 如何防治牛破伤风？	58
64. 如何防治牛坏死杆菌病？	60
65. 如何防治牛结核病？	60

66. 如何防治牛放线菌病?	61
67. 怎样防治牛肝片吸虫病?	62
68. 如何防治牛皮蝇蛆病?	63
69. 如何防治牛螨病?	63
70. 什么是羊蓝舌病? 流行特点和症状是什么?	64
71. 如何控制羔羊痢疾?	65
72. 发现羊痘时该怎么办?	65
三、禽病防治问答	66
1. 镁缺乏与过剩的临床表现及防治措施如何?	66
2. 钠钾氯缺乏与过剩的临床表现及防治措施如何?	66
3. 蛋白质、氨基酸缺乏与过剩的临床表现及防治措施如何?	66
4. 锰缺乏与过剩的临床表现如何?	67
5. 锌缺乏与过剩的临床表现如何?	67
6. 铁缺乏与过剩的临床表现如何?	67
7. 硒缺乏与过剩的临床表现如何?	67
8. 碘缺乏与过剩的临床表现如何?	67
9. 钙、磷缺乏与过剩的临床表现如何?	68
10. 维生素 A 缺乏的临床表现如何?	68
11. 维生素 D 缺乏的临床表现如何?	68
12. 维生素 E 缺乏与过剩的临床表现如何?	69
13. 维生素 K 缺乏的临床表现如何?	69
14. 维生素 B 族缺乏的临床表现如何?	69
15. 鸡新城疫 (ND, 亚洲鸡瘟) 的主要临床症状及病理变化如何, 如何防治?	69
16. 马立克病的主要临床症状及病理变化如何, 如何防治?	70
17. 鸡传染性法氏囊病的主要临床症状及病理变化如何, 如何防治?	70
18. 传染性支气管炎的主要临床症状及病理变化如何, 如何防治?	71
19. 鸡传染性喉气管炎主要临床症状及病理变化如何, 如何防治?	71
20. 鸡痘的临床症状如何, 如何防治?	71



21. 鸡传染性脑脊髓炎的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	72
22. 鸡产蛋下降综合征(EDS)的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	72
23. 禽流感的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	72
24. 鸡慢性呼吸道病的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	72
25. 传染性鼻炎(IC)的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	73
26. 大肠杆菌病的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	73
27. 沙门杆菌病的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	74
28. 鸡霍乱的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	74
29. 鸡葡萄球菌病的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	74
30. 如何解决鸡恶癖现象?	75
31. 引起鸡腿病的因素有哪些?	75
32. 什么是笼养蛋鸡的疲劳症?	76
33. 出血性综合征的临床症状及病理变化如何, 如何防治?	77
34. 鸡中暑的主要临床表现如何?	77
35. 鸡软嗦病的症状如何, 如何防治?	77
36. 鸡磺胺类药物中毒的临床表现如何?	78
37. 呋喃药物中毒的诊断及防治如何?	78
38. 磷化锌中毒的诊断及防治如何?	79
39. 高锰酸钾中毒的临床表现及防治如何?	79
40. 硫酸铜中毒的诊断及防治如何?	79
41. 一氧化碳中毒的症状如何, 如何防治?	80
42. 如何防治家禽食盐中毒?	80
43. 如何诊治鸡黄曲霉毒素中毒?	81
44. 棉籽粕中毒的临床表现及防治如何?	81
45. 鸡亚硝酸盐中毒怎么办?	81
46. 球虫病的临床表现如何, 如何防治?	82
47. 鸡组织滴虫病的临床表现如何, 如何防治?	82
48. 雏鹅软脚病应如何防治?	82

49. 鹅传染性鼻窦炎是怎样发生和流行的? 应如何防治?	83
50. 怎样防治鹅虱?	84
51. 鹅大肠杆菌病的表现是怎样的? 应如何防治?	84
52. 鹅巴氏杆菌病(禽霍乱)是怎样的? 应如何防治?	85
53. 鸭瘟是怎样发生和流行的?	86
54. 鸭瘟有哪些临床症状? 典型病鸭的临床特点有哪些?	86
55. 鸭瘟与鸭霍乱应如何区别诊断?	87
56. 当前对鸭瘟的治疗有哪些方法?	87
57. 雏鸭病毒性肝炎是怎样发生和流行的?	88
58. 雏鸭病毒性肝炎有哪些症状和病变?	89
四、兔病防治问答	90
1. 怎样防治兔病毒性败血症?	90
2. 病兔大量流涎是什么病? 怎样识别和防治传染性水疱性口炎?	90
3. 仔兔病毒性腹泻发病原因是什么?	90
4. 兔巴氏杆菌病的表现如何?	91
5. 兔巴氏杆菌病怎样防治?	91
6. 兔魏氏梭菌病有何危害和哪些主要的病变?	92
7. 兔魏氏梭菌病怎样防治?	92
8. 怎样识别和防治兔波氏杆菌病?	92
9. 兔葡萄球菌病有何症状?	93
10. 怎样防治兔葡萄球菌病?	93
11. 兔大肠杆菌病有何危害? 怎样诊断?	93
12. 兔大肠杆菌病怎样防治?	94
13. 兔沙门菌病有何危害和哪些诊断要点?	94
14. 兔沙门菌病怎样防治?	94
15. 怎样识别毛癣病?	95
16. 怎样防治毛癣病?	95
17. 黏液性肠病怎样识别? 怎样防治?	95



18. 兔球虫病是怎样发生的? 有哪些症状?	96
19. 家兔球虫病的防治要点有哪些?	96
20. 兔疥癣病是怎样发生的? 有哪些诊断要点?	97
21. 怎样才能根治疥癣病?	98
22. 胃肠炎怎样防治?	98
23. 家兔为什么容易发生毛球病? 怎样防治?	98
24. 家兔患积食怎么办?	99
25. 怎样防治家兔腹泻?	99
26. 便秘是怎样发生的? 有哪些症状?	99
27. 怎样防治家兔便秘?	99
28. 胃肠胀气是怎样引起的? 有哪些症状?	99
29. 怎样防治胃肠胀气?	100
30. 家兔感冒症状是怎样的? 怎样防治?	100
31. 如何防治家兔支气管炎?	100
32. 家兔肺炎的病因和症状有哪些?	100
33. 家兔肺炎怎样防治?	101
34. 怎样防治家兔不孕症?	101
35. 兔中暑怎样救治?	101
36. 怎样防止母兔吞食仔兔?	101
37. 怎样防治食盐中毒?	101
38. 怎样治疗乳房炎?	102
39. 怎样防治脚掌炎?	102
40. 家兔脱毛的原因及防治措施有哪些?	102
41. 湿性皮炎是怎样发生的? 防治方法有哪些?	103
五、犬病防治问答	104
1. 犬的正常生理指标是多少, 怎么判断犬是否健康?	104
2. 犬应该接种哪些疫苗, 做好哪些病的防疫?	105
3. 为什么犬喝牛奶后会拉稀?	105

4. 犬细小病毒病是什么病？	105
5. 对细小病毒有效的消毒药有哪些？	106
6. 细小病毒病的诊断方法有哪几种？	106
7. 细小病毒病的治疗原则是什么？	106
8. 如何防治细小病毒病？	108
9. 怎么治疗犬中暑？	108
10. 什么是犬瘟热？犬瘟热病是什么引起的？	108
11. 哪些犬容易感染犬瘟热？	109
12. 犬瘟热病毒通过什么途径感染犬？	109
13. 犬瘟热病犬有哪些症状？	109
14. 如何预防犬瘟热？	109
15. 什么是感冒？如何防治？	110
16. 犬为什么会得肺炎？怎么治疗？	110
17. 犬为什么会得胃炎？怎么治疗？	111
18. 怎样处理狗的创伤？	112
19. 什么是脓肿？怎么治疗？	112
20. 犬拉蛔虫怎么治疗？	113
21. 犬为什么会流眼眵？	113
22. 犬耳朵有异味怎么办？	113
23. 犬为何会有湿疹，怎么治疗？	114
24. 母犬不育怎么办？	114
25. 母犬不让幼犬喝奶怎么办？	115
26. 犬吃了腐败的食物发生食物中毒怎么办？	115
27. 犬发生骨折怎么办？	115
28. 母狗生产完没几天全身抽搐的原因是什么？	116
29. 犬得了癞皮病怎么办？	116
30. 犬便秘怎么办？	117
31. 犬吃完食物以后，后肢瘫痪怎么办？	118



32. 犬得了皮肤真菌病怎么治疗? 118
33. 犬耳朵血肿怎么治疗? 119
34. 如何治疗犬子宫内膜炎? 119

猪病防治问答

1. 养猪为什么要防疫？主要防什么疾病？

猪病，特别是传染病，是养猪生产的大敌。养猪一般都比较密集，一旦发生传染病，会波及大批猪群甚至全场猪群，引起大批猪死亡。即使不死，也生长缓慢，甚至形成僵猪。另外，猪场在采取检疫、隔离、封锁、消毒等补救措施时，也得动用大量的人力、物力、财力等，将会造成巨大的经济损失。何况很多传染病发生以后，是无药可治的。所以，抓好预防工作，在防疫上投点资，将会换取更大的经济效益。

现在集约化养猪中主要进行猪瘟、口蹄疫、传染性胃肠炎、流行性腹泻、乙脑、猪伪狂犬、黄白痢、喘气病等疾病的防疫。

2. 养殖户怎样自查猪只健康状态？

(1) **看猪的精神状态**：病猪精神委顿、行走摇摆、动作呆滞、反应迟钝，或在圈内打转，或横冲直撞，或痴立不动。

(2) **看猪的双眼**：眼结膜苍白，常见于贫血或内脏出血等；眼结膜充血潮红，是某些器官有炎症或热性病表现；眼结膜紫红色，多为血液障碍所致，常见于疾病的后期。

(3) **看猪的鼻盘**：鼻盘干燥、龟裂，是体温升高的表现；鼻腔有分泌物流出，多为呼吸器官有病的象征；鼻、口、蹄部若有水疱、糜烂，可能是水泡病、口蹄疫或水泡疱疹。

(4) **看猪的尾巴**：尾巴下垂不动，手摸尾巴根冷热不均、无反应，表示有病。

(5) **看猪的被毛皮肤**：皮肤苍白，是各种贫血的症状；皮肤有出血，应考虑有败血症的可能；皮肤发黄则为肝胆系统与溶血性疾病；皮肤发绀，常见于严重呼吸循环障碍；皮肤粗糙、肥厚，有落屑，发痒，常为疹癣、湿疹的症状。

(6) **看猪的腰部外形**：猪的腰部显著膨大，有肠梗阻与肠扭转的可能；如腹围缩小，骨瘦如柴，是营养不良和慢性消耗性疾病。

(7) **看猪的行走状态**：行走蹒跚、举步艰难、卧地不起等，表示有病；或四肢僵硬，腰部不灵活，牙关紧闭，肌肉痉挛，是破伤风的表现。

(8) **看猪的肛门**：肛门周围有粪便污染，多见于腹泻，痢疾等病。

(9) **看猪的小便**：小便颇多或减少，颜色改变，是疾病的征兆。如果猪频频排尿，且尿液呈断续状排出，说明排尿疼痛，尿道有炎症；若排血尿，则有尿结石、钩端螺旋体病的可能。