

畢業報告匯編

牧醫系七六屆學生

一九八〇年四月

前

言

毕业实习是教学工作的重要组成部分。兽医系历届学生均按教学计划，于1980年3月11日至4月10日，在刘福安、郭各荣、岑德光、李维、刘金泉、林绍荣、王浩等七位老师的带领下，分赴什邡、花县、广州牧场、天河农牧场及从化兽医医院进行毕业实习。得到省农业局和有关单位及驻点单位的领导、技术员、职工等的大力支持和帮助，按照实习计划，进行畜禽疾病调查、试验研究和诊疗工作，顺利地完成了实习任务。现将实习工作中的一些专题报告，汇编成册，以作实习成绩汇报。这些报告也在一定程度上反映出实习所在地区畜禽疫病的情况，提供有关单位参考。

由于实习时间短促、材料整理亦匆忙，加上我们的经验和技术水平有限，错漏之处在所难免，敬希指正。

——编者

1980年4月

目 录

第一篇:猪 病

花东公社猪坊饲养管理及疾病调查报告	1
花东公社象山大队畜禽疾病调查报告	5
对花东公社猪弓形体 ^病 的新看法	12
竹料公社安平大队第六生产队猪病疫情调查报告	19
竹料公社农坊三队养猪场初生仔猪死亡调查报告	23
花东公社死猪诊断及死因探讨	27
花东公社兽医站剖检死猪168例死因分析	37
竹料公社死猪剖检报告	45
母猪不育症的综合诊断报告	48
抗猪瘟及抗弓形体病二联高免血清的试制和治疗试验报告	53
抗猪瘟血清制造及应用	56
几种药物对仔猪白痢治疗报告	59
竹料公社农坊三队猪坊猪肾虫病普查及治疗报告	63
驱除猪消化道寄生虫试验	65
关于仔猪白痢的分析和治疗报告	68
典型猪瘟的处理报告	70
敌百虫不同投药途径对姜片吸虫病的防治报告	73

第二篇:牛 病

牛创伤性第二胃炎调查报告	79
广牧奶牛临床型乳房炎调查报告	83
隐性乳房炎的几种理化检查方法试验比较报告	88
奶牛真胃移位病例报告	95

第三篇：禽病

竹料公社种鸡场死鸡剖检报告	99
竹料公社种鸡场白痢全血凝集反应普查报告	101
鸡啄癖的调查及防治报告	103
鸡球虫卵束数目与地面清粪和温湿度的关系	105
鸡球虫病的诊疗报告	111
花东公社鸡场饲养管理及疾病调查报告	115
花东公社鸡场肠炎的诊断及防治报告	123
肉用仔鸡不同日粮配方饲养试验报告	128

第四篇：其他

灭鼠剂“大隆”(TALON)效力观察试验	133
猪外寄生虫擦药器的设计试验	136
几种死猪内脏作细菌培养基的试验比较	138

编者话或转载：第4页；17页；22页；42页；58页；
62页；64页；67页；78页；87页；97页；102页；110页；
121页；127页；132页；136页；141页。

第一篇：猪病

花东公社猪场饲养管理及疾病调查报告

一、概述：

我们从1980年3月11日赴花县花东公社进行为期一个月的毕业实习，在这短短的时间里，我们在实习单位的大力支持和帮助下，虚心向他们学习，努力做好各项^{实习}工作，其中对花东公社猪场进行了调查，目的是为了了解猪病的发生及其发生规律，更好地防治猪病，现将调查情况简介如下：

二、基本情况：

花东公社位于花县东面，属小丘陵地带，为粮食产区，禽畜饲料来源广泛，资源丰富，对发展畜牧业极为有利，公社领导对办猪场也十分重视。

1. 建场情况：该场建于1972年，场地面积大约1800平方米，场职工共17人，其中饲养员5人，其余是搞饲料及杂工，每月劳动36天，全年平均每人口粮为500市斤米，平均收入500元。

2. 该场以养母猪为主，肉猪为次。猪场的品种中有长白、盘克、大花白、大花黑。79年饲养量为900头左右，其中母猪60多头，平均年产1.5窝，每窝9头仔猪，成活率95%，窝断奶仔猪重150~200斤。公猪3头。出售肉猪130头，仔猪600多头。1980年1~3月份饲养量为300多头，其中母猪68头，公猪2头，一头长白，一头盘克，出售肉猪20头，仔猪60多头。猪场均采用自然交配。

3. 猪场干部为男3人，兽医由会计兼当，饲养员责任心较强，园定有严格的规章制度，实行三定一奖制，即定任务，定产量，定成本，超产有奖，减产扣工资。1979年经营还不能自给，亏本5000元。1980年公社要

求猪场起的不亏本，力争盈利。

4. 该场防疫工作较好，种猪和肉猪多年来的^{全年}死亡率为2%以下。

三、饲养管理情况：

本场现有猪舍5幢，以养母猪为主，每个饲养员养肉猪的定额为50头，一年要求养150头，每头平均体重要达到160市斤，养母猪定为25头，1980年要求每头母猪产1.5窝，每窝9头以上，成活率95%，70天令断奶体重要求每只达到15斤。本场的饲料是靠到外地购进，来源不稳定，有时甚至缺乏某种饲料，而不得已要买高价饲料。青料本场能自给，饲料搭配已有鱼粉，骨粉，玉米粉，生麸，糠等混合饲料。以喂青料。栏舍卫生较差，没有定期进行消毒，栏舍年久失修，较为破烂，粪便没有及时清理，全放在运动场上，老鼠、蚊蝇较多。

饲养方法：生喂湿粉，日喂3~4次，青料另喂。基本上能按各种猪的需要不同来搭配饲料，但由于该场要自负盈亏，不得不扣除一部分母猪的精料，都用于攻肉猪上市搞收入，所以一般公、母猪体况较瘦，吃不饱，肉猪长膘还算可以，不亚于私人养猪。公、母猪单栏饲养，肉猪5~10头栏，分群是合理的。

四、疾病调查结果：

1. 1979年5月初发生过口蹄疫，来势凶猛，损失严重，母猪90%以上都发病，初生仔猪死亡了110头，肉猪只有2头发病，没有死亡，经7天病情经过一十月。去年有些仔猪或肉猪发生过喘气病，用上霉素制剂治疗二天疗程有良效，现已基本控制。仔猪病如尿90%都发生过，一般20~30天令发生较多，但未见有发病出现。去年有一头公猪发生过急性链球菌病而死亡，但紧急接种链球菌疫苗后，控制了该病。猪群全年药费开支200多元。该场种猪及肉猪均有姜片吸虫，蛔虫病，在80年1月用敌百虫驱虫（口服）曾有一头肉猪发生中毒死亡。每年二次大防疫，能做到头头注射猪瘟，猪丹毒，猪肺疫等疫苗。79年又注射链球菌苗。但平时无补针。母猪的产科病不常见，有一次不孕症及一头有食仔癖而被淘汰。1980年3月有一头8斤重母猪发生猪瘟死亡，但其它猪只因注射过猪瘟疫苗，未见发病。80年4月初有一头母猪产后子宫全脱不能治疗而淘汰。由于猪场卫生差，母猪及仔猪普遍感染疥癣、蛔虫病。

2. 种猪布氏杆菌凝集试验检查结果；

方法：抽了俩头公猪及五头母猪血，用平板凝集试验及试管凝集试验。结果全为阴性。

3. 猪粪寄生虫卵检查结果。

方法：取猪粪，用直接涂片镜检及水洗沉渣法。

结果：①三舍三栏，盘克菜肉猪5头，有姜片吸虫卵（++）。

②三舍一栏，长白猪一头，有姜片吸虫卵（+）

③中座三栏母猪一头为阴性。

④三座十二栏母猪一头，以及长白，盘克种公猪各一头均为阴性。

驱虫：用乙₇敌百虫水溶液喷洗猪身一次，第二天见有大舅姜片吸虫及小舅蛔虫。亦消灭了疥癣虫病。

五、调查结果分析：

1. 饲养管理方面：本场对饲养管理抓的不严，环境卫生较差，没有定期进行消毒，猪舍墙壁破烂，舍内地面有的积有粪尿没有及时的清除。猪舍潮湿，饲料槽与睡床都在一起，所以容易引起皮肤病。舍内保温条件较差，冬季仔猪易受凉。没有定期驱虫及清洗猪身。专饲料房人来猪栏，很不卫生，饲料容易污染，喂后引起疫病。

饲料单一，不稳定，公母猪营养不及不全，养的种猪较瘦，繁殖力弱，仔猪初生体重小，生长缓慢，断奶体重亦较轻。

2. 防疫方面：本场做到自繁自养，圈猪防疫，每年打二次防疫针，但每月无补针，所以仔猪仍受猪瘟的威胁，可能发生。79年口蹄疫的外发，是由于猪场职工食堂在猪场内每天都上市猪肉回场。就会引起病原人为传播所致。

六、建议：

应贯彻“预防为主，防重于治”的方针，狠抓饲料、广阔饲料来源，加强饲养管理，讲究饲料搭配，尤其要重视搞好公、母猪的饲养管理。种猪场要以养种公猪为主，肉猪为付，搞好卫生消毒工作，

以消灭传染源，增强畜体抵抗力。对于自养的原则，减少疾病传入，定期打好防疫针，一平两次大打，月月补打，以预防烈性传染病。定期驱虫治疥，灭虫，灭鼠，粪便及死畜要无害化处理。认真执行市场、屠场、中转站的检查做到及时发现疾病，及时治疗疾病。水坑场要设过沙池搜寄生虫卵沉淀，避免寄生虫病的恶性循环。向群众大力宣传科学养猪技术，提高饲养员的业务水平，加速我国养猪业的发展。

七、小结：

本文报道了花东公社猪场饲养管理及疾病的调查情况，并进行了分析研究，反映出当前广东农村一般猪场存在的疫病，对猪场存在的问题提出了一些意见和今后的建议供同志们参考，为共同加速我国养猪业的发展而努力。

报告人：简以信、黎树培、郭淑清
陈水榕、黄桂明、殷星华

疾病调查的目的与方法

· 编者 ·

1. 目的：摸清发病的基本原因与规律，以便更有效地、切合实际地制订防治疾病的措施，控制与消灭各种疫病，增加畜牧生产，保障人畜健康。

2. 方法：①询问调查：要注意态度和蔼，做到腿勤、咀勤、手勤、脑勤；②现场观察，做好统计与记录；③实验检查；④查阅有关资料作对照分析；⑤整理材料，作出结论，提出措施。

調查報告

一、前言:

花东村猪山猪产仔数，
县花东社农打谷，
花东社农打谷，
到，以中迎的春，
来间，情：土和木，特
期之爱是，为门制，
下此，我们，禽部，
领在我，这自，畜，
带，在，社的，养，
的习，查公，们散，
师，实，调，东，我，
老业的花，为，
在，早，番，年，地，
们的一，今，在，
我，月，了，在，
个，作，队，以，
号，一，况，大，
10期，情，该，
4月，为，病，
至了，致，困，
日行，禽，是，
3月，进，畜，
站，队，点，
1980年，
公，社，一，
东，公，的，

二、基本情况：

[illegible]

通合，人，别使我们行个分千便我
里，这付担是出中
坡弄，有全牛、牛。
少团，地一闷湿病因
养私，料轻重又，原
有点，队反，养又现主
为主，产料放栏”的
为放，生饲尖，牛少年
户老，各，牛，一类
以占70%，控制用视多三
式养猪：新包重分牛，虫
方图：即体用耕岁收
饲养。喂：稻养对病片
饲猪湿：一校发所
猪喂潮牛舍季队五，
生料概耕之以别、多出
4熟、5、头有四疫有
用小、养要仍如，出

采京、但以多数

6. 家禽饲养：以鸡为主，大部分实行笼养，而鸡舍一般漏地7寸左右，少部分放养。由于疫病年流行，三鸟发展缓慢。

三：疾病调查结果：

我们采用了调查分析法和现场诊断法及一部分实验室诊断法得到如下结果：

1：生猪疾病调查结果：

表一：1979年1-3月份生猪疾病调查统计表：单位：头、市斤

项目	3月底存栏量2673头，发病60头，死亡42头，病死率：70%									
病名	猪瘟	喘气病	付伤寒	弓形虫病	肺坏疽	中毒	链球菌病	猪肺疫	合计	占死亡%
10-20	10	11	4	4			2		18	42
21-40	7	7	3	4	2		2		10	24
41-60	5	6	2	1	1		1	1	7	17
61-80	2	3		1		1		1	5	12
80斤以上						2			2	5
合计	24	26	9	10	3	3	5	2	42	100
死亡率%	57	60	20	21	7	7	11	5		

表二：1980年1-3月份生猪疾病调查统计表：

项目	3月底存栏量2899头，发病97头，3月底死亡数89头									
病名	猪瘟	喘气病	付伤寒	弓形虫病	肺坏疽	中毒	链球菌病	猪肺疫	合计	占死亡%
10-20	18	21	7	5	4		3		33	41.6
21-40	16	20	6	8	2		1		27	34.1
41-60	5	8	3	2	1	1	2		12	15.5
60-80	2	2			1	1	1	1	3	3.8
80斤以上						2	1		4	5.06
合计	42	51	16	16	8	4	8	1	79	100
死亡率%	53.2	64.6	20.2	20.2	10	5	10	1.2		

2: 耕牛调查情况:

1979及80年1-3月分耕牛疾病调查统计表:

病名 发生头数 年限	感冒	腹胀	口蹄疫	跛行	肠炎	劳伤	皮肤病	流鼻血	落叶干	肺炎	合计
79年1-3月	3			7	8	1	16			3	29
80年1-3月	1	1	4	5	10	1	15	1	1		38

- 说明: ①: 1979年1-3月分耕牛总头数为167头, 死亡7头, 死于胆胀病1头, 其他属弱疫死亡。
 ②: 1980年1-3月分耕牛总头数169头, 死亡9头, 其中死于劳伤心力衰竭的1头, 其余均属弱疫死亡。
 ③: 在普查期间我们对5队3头耕牛进行了采血检查, 发现一头有链虫病。

3: 三鸟疾病调查情况:

由于兽医站不管理家禽, 因此发生于各种疾病及死亡头数均无材料, 因而我们只好向个别典型养殖户了解, 据口供述: 象山大队以一年两造收成时和接年春节期间为鸡的发病和流行死亡高峰期, 有时鸡、鸭、鹅都有病, 病鸡死亡很急, 大部分死于鸡瘟、出败和鸡瘟后严重的等寄生虫病, 所以社员们担心多养鸡会多死鸡, 浪费粮食和人。2。

4: 猪牛粪便寄生虫卵检查情况: 我们抽检了象山大队第五生产队猪牛的粪便其结果如下表:

畜名	结果
母猪6头、大肉猪(100-300斤)30头、小肉猪10头、耕牛8头	
母猪	1. 颌口胃线虫 2. 结节虫 3. 美国形线虫
大肉猪	1. 钩虫 2. 美国形线虫 3. 结节虫 4. 刚刺颌口胃线虫 5. 蛔虫
小肉猪	1. 蛔虫 2. 钩虫 3. 姜片吸虫 4. 结节虫 5. 小袋线毛虫
耕牛	1. 牛艾美耳球虫 2. 前后端吸虫 3. 肺吸虫 4. 牛转圈虫 5. 结节虫

说明: 检查方法: ①: 直接涂片法 ②: 水洗沉淀法。

10

2

15

1

元

头

稅

3

谚

1

困：

低价出售，这样就会更引起疫病的发生、传播并引起大批死亡。

③、我们认为最大的问题是预防工作做得不够，母猪可以较少出现发病，是因为它在长期生长的环境下产生了许多多样的抗体，而仔猪由于从出生后一直得不到疫苗的保护，对疫病的抵抗力弱，就容易得病，由于工作又不仔细，就引起死亡。

④、社员随便都死猪，乱丢死猪内脏，造成疫病蔓延。

五、今后意见：

1、在饲养上：

①、生产队应大力发展母猪、有计划地逐步实行自繁自养，这样就可以减少从外地传播疫病进来的机会，即所谓杜绝传染来源。

②、提倡圈猪防病积肥，以减少疫病之间互相传播的机会，又不会浪费肥料。

③、积极向社员宣传防病治病知识，克服养畜靠天命的思想，实行群防群治。

④、搞好栏舍清洁和畜体卫生，栏舍建筑应在背风向阳的地方，有一定的运动场。

⑤、落实养猪户政策，保障养猪户的饲料地和应得的奖励。

⑥、实行科学养猪，提倡生料喂猪。

⑦、为了防止家畜吃得饱、长得快的情况，养猪户应定期驱虫。

⑧、新购买的猪不应立即同原有健康猪同栏，应隔离观察半个月方可同栏饲养，提倡用抗生素喂服半个月，预防疾病发生。

2、在防治疾病上

①、切实贯彻执行以防为主防重于治、防治结合的方针，兽医人员应对畜舍打好定期预防针和补针，尤其要多打猪瘟针，并做好记录和标志，但有关部门应对兽医人员给予一定报酬和奖励。

②、兽医人员应密切注意畜舍疾病的发生，一发现那些发病急、死亡快的疾病，立即向兽医站报告、派出人员及时做好确诊、做到早发现、快处理、措施严、损失少，并及时做好隔离、封锁、消毒。对病畜及时治疗，保证药效和疗程足，对少数烈性病如猪瘟、猪瘟、口蹄疫等，如果病畜出现头咬不多，应在缩小到最小范围内，就地扑杀，并进行严格消毒。

③、当已发生过传染病死亡的畜舍，须要新购进时，应进行严格消毒后，才进行第二次饲养。

④、为了控制寄生虫病的发生，畜舍除经常驱虫外，其粪便应经堆肥进行生物热处理才施用。

⑥、医务人员必须改善服务态度，提高服务质量，向别人学习，经开展技术交流，以提高防病治病知识。

⑦ 处理：内脏，要严格做好无害化。严禁私的剖包病死工猪皮亦乱丢经严格消毒。

⑧：要严格搞好兽医工作，凡注射、治疗、手术、人工授精等各项工作均要经认真消毒，禁止一针到底，造成人为传染的事故。

⑨、切实抓好市场、屠场的检疫工作，减少与控制疫病的散播。

⑩：鉴于当前出现散发猪瘟病，建议用淘汰老母猪或尚品猪制造高免血清，对中小奶猪作特异性防治，以尽快扑灭猪瘟。

⑪、要坚持每年二次注射鸡瘟、鸡出败、鸡痘疫苗，保护社员发展养鸡积极性。

②：加强检查督促耕牛的营养工作，落实耕牛的各项政策及
管养制度，及时治疗伤性病。

六：结束语

生新说搬同病问题，须同学们发个们我协疾个间员，科我病一人将种禽这重社牧致及，疾病，对法一番而平村畜一普的，农村上乎无到村因个农，结，制农程度似也起农，一的望团乡控制，程，按么使治的秘希有下以表明大牲力住就医展需么只术可表很能用，以发不切，技全果在可何后来难业极的视带究的并病的如体一也牧是我在多是。查，该任染这华碍呢高性发先调性生，感，生阻说心必须极的更病发发根，们化再为情信必权病来疾多有它恶是成样的门的疾未禽和都下，步须会这禽部动禽，畜性时扎间一，否现高导调畜去队发随么之进示是出好领以，过大散就还玩的复，都养级可施于山于里经病病越站年失名切措施象在那乙与疾来的几表，一治定次律，里原进越决续而展功防一这规里这病促，解且此发调和后通般了我作为，多不果因大，理今一到。作来如，不一个德管，的病、走的越题呢会要心饲养相

花东实习组：黄桂明 殷星华 陈水榕 简以信 郭永清 郭永清

一、概述:

二：过去本公社诊断弓形体病的资料

表一：花县畜牧局猪弓形体病的治疗试验结果：

说明：结果全部死亡，在应用主药的同时配合对症治疗药物如安纳咖、士宁、奎宁、氯霉素、马利宁等。

1. 死猪剖检:

1. 死猪剖检:

(1) 喉头有出血点，胃土黄色、不肿大、内外出血，膀胱出血，淋巴结边缘出血，切面如大理石状，回盲瓣有铜钱大铜色钮扣状溃疡，脾有出血性梗塞的初诊为猪瘟。

数亿...
 <3>: 肺水肿, 脾肿大或郁血, 胃大弯充血出血, 淋巴结肿大
 胸腹腔有纤维性渗出物, 胆水壁水肿, 肠系膜的初诊为链球菌病。

育口粘膜有平浅不规则的如糠麸样淡病的初诊为付伤寒。

(5)、所有严重喘气病状，其他器官无内眼病变的初诊为喘气病。

<6>、肺有严重异物的坏疽，其他器官无大异常的为肺坏疽。

个：腹肚胀满，血液呈酱油色凝固不化的初诊为亚硝酸盐中毒。

1、镜检：在每天剖检的猪中，我们除了中毒病及严重喘气、坏疽病以外，几乎都采取肝、脾、淋巴结等病变材料进行抹片（个别、坏死、姐妹序）镜检，结果有部分病料有较多细菌，极少发现链球菌和典型的弓形体。

(2) 培养: 取疑似链球菌病或付伤寒的病料接种于胆斜面进行分离培养, 大多蚊长出旺盛的肠道种细菌, 镜检为 G⁻ 小杆菌, 小部分为链球菌。

脾、腹水制成1:10悬液，分两瓶，其中一瓶加青、链霉素各0.5ml，1000单位/ml，另一瓶不加，分别注小白鼠各4只，每只0.5ml。结果，未加双抗的小白鼠分别在36-72小时内死亡，剖检腹水不
 见细菌，加了双抗的12天以后，一只见毛松，剖检不异常，镜检