

猪病防治手册

科学出版社

1971

猪病防治手册

中国科学院动物研究所

北京军区装甲兵某部

吉林省双辽县商业局

广东省信宜县农林水战线革委会

北京市密云县兽医站

北京市顺义县农业局革委会

江西省进贤县农业局

湖北省红安县革委会畜牧领导小组

浙江省兰溪县革委会生产指挥组

农林水办公室

科学出版社

一九七一年

猪病防治手册

科学出版社出版

北京西直门外三里河路2号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1971年6月第一版 1971年6月第一次印刷

统一书号：13031·2

本社书号：8·13-10

定价：0.82 元

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

以养猪为中心，全面发展畜牧业。

内 容 简 介

在战无不胜的毛泽东思想伟大红旗的指引下，在无产阶级文化大革命的巨大推动下，我国养猪事业，得到飞速的发展，与此同时，在猪病的防治方面，各地广大工农兵活学活用毛泽东思想，创造性地总结出许多可贵的经验。本书就是为了适应当前发展养猪事业的需要，由工农兵与革命的科技工作者共同编写的一本手册。书中以介绍猪病防治为主，内容包括了七十余种常见病的诊断和治疗。治疗方法主要是介绍各地中草药验方和新针疗法，其次是中兽医及西药的一些基本常识。另附有发酵饲料、饲养管理、品种及繁殖等有关技术。

本书可供工农兵和兽医、饲养员、农村知识青年使用，可作学校教学参考。

前 言

伟大领袖毛主席关于“**以养猪为中心,全面发展畜牧业**”的教导,充分说明了发展养猪的重要意义,这是关系到社会主义革命和社会主义建设,关系到支援世界革命的大事。

如何促进养猪业的发展呢?关键在于突出无产阶级政治,落实毛主席的伟大指示,执行党的关于养猪事业的一系列政策,并努力解决猪饲料和疾病问题。我们编写这本手册的目的,就在于如何战胜猪病,使我国的养猪业能沿着毛主席指引的航向胜利前进。

本手册介绍了猪病防治的有关知识和七十多种常见病的防治方法。因考虑到饲养管理和饲料等与疾病的密切关系,故同时也扼要地附上了这方面的内容,以便于同志们参

考使用。

为了贯彻毛主席关于“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略方针，用战备的观点来推动猪病防治方面的工作，手册初步总结了一些地区使用中草药和新针疗法方面的经验，以便更充分地发挥“一根针，一把草”的作用。这样做既可以开发我国丰富的中草药资源，发掘我国的兽医学宝库，还能做到少花钱、多办事、不花钱、也办事，这完全符合毛主席制订的“**勤俭建国**”的方针。

本手册由中国人民解放军装甲兵某部，吉林双辽县，广东信宜县，浙江兰溪县，江西进贤县，湖北红安县，北京密云县、顺义县，中国科学院动物研究所等有关单位总结了群众的经验编写的。特别是中国人民解放军“模范饲养员”叶洪海同志也参加了这一工作。来自解放军和各省、市的具有丰富实践经验的战士，怀着对伟大领袖毛主席的深厚无产阶级感情，坚决执行捍卫毛主席的无产阶级

革命路线，认真学习和落实毛主席的伟大指示，发扬冲天的革命干劲，以积极负责的科学态度，进行了艰苦细致的编写工作，对编好这一手册，起了重要的作用。

伟大领袖毛主席教导我们：“**在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。**”我们希望这本手册的出版，对落实毛主席的这个伟大指示，促进我国养猪业的发展，能起到一点有益的作用。但是，由于编写时间过于仓促，收集的材料也不够全面，业务水平不高，错误在所难免，希望广大读者同志多提宝贵意见，使这个手册能不断提高，不断完善。

編 者

1970年11月

目 录

“模范饲养员”叶洪海·····	(1)
在养猪实践中学会使用唯物辩证法·····	(18)
双辽县生猪收购员开展“猪医生”活动 的调查报告·····	(27)
第一章 猪体概述·····	(41)
第二章 猪病临床诊断·····	(51)
第三章 中兽医和中药·····	(67)
第一节 中兽医·····	(68)
第二节 中药性能及使用方法·····	(74)
第三节 中药的分类·····	(89)
第四节 草药·····	(140)
第四章 新针疗法·····	(157)
第一节 概述·····	(158)
第二节 针疗穴位及其应用·····	(169)
第五章 西药·····	(209)

第六章 常见疾病的防治····· (279)

第一节 传染病····· (279)

猪瘟····· (283)

猪丹毒····· (293)

猪肺疫····· (305)

猪气喘病····· (314)

小猪副伤寒····· (324)

仔猪白痢····· (329)

猪流行性感冒····· (342)

猪口蹄疫····· (349)

猪痘····· (353)

猪破伤风····· (357)

猪炭疽病····· (363)

猪坏死杆菌病····· (365)

猪传染性流产病····· (369)

猪链球菌病····· (371)

猪水肿病····· (373)

猪李氏杆菌病····· (375)

第二节 内科病····· (378)

口炎····· (378)

咽炎····· (380)

喉头炎·····	(382)
脑膜炎·····	(384)
胃肠炎·····	(385)
消化不良·····	(391)
肺炎·····	(393)
支气管炎·····	(397)
肾炎·····	(400)
膀胱炎·····	(403)
尿道炎·····	(405)
大便秘结·····	(407)
维生素甲缺乏症·····	(410)
贫血·····	(412)
中暑·····	(414)
佝偻病(软骨病)·····	(417)
异嗜(异嗜癖)·····	(419)
第三节 外科病·····	(420)
肌肉风湿症·····	(420)
湿疹·····	(423)
关节炎·····	(425)
创伤·····	(427)
挫伤·····	(431)

脱肛(直肠脱出)·····	(433)
猪赫尔尼亚·····	(436)
结膜炎·····	(438)
第四节 产科病 ·····	(440)
母猪不孕症·····	(440)
死胎·····	(443)
母猪难产·····	(445)
胎衣不下·····	(447)
子宫脱出·····	(450)
母猪流产·····	(451)
母猪产后热·····	(453)
母猪产后缺乳·····	(454)
母猪瘫痪·····	(456)
子宫炎·····	(461)
乳房炎·····	(462)
第五节 猪寄生虫病 ·····	(465)
猪囊虫病·····	(465)
猪蛔虫病·····	(468)
猪肺丝虫病·····	(472)
猪棘头虫病·····	(475)
猪虱·····	(477)

猪疥癬·····	(479)
第六节 猪中毒·····	(483)
一、饲料中毒·····	(483)
亚硝酸盐中毒(饱潴病、白菜中毒)···	(483)
氢氰酸中毒·····	(485)
蓖麻中毒·····	(487)
马铃薯中毒·····	(490)
棉叶、棉子饼中毒·····	(491)
酒糟中毒·····	(493)
食盐中毒·····	(494)
甘薯黑斑病中毒·····	(495)
发霉饲料中毒·····	(496)
二、化学药物中毒·····	(497)
有机氯制剂中毒·····	(497)
有机磷制剂中毒·····	(499)
砷制剂中毒·····	(502)
汞制剂中毒·····	(503)
第七节 附录·····	(505)
一、中草药针剂·····	(505)
二、中草药结晶素·····	(519)

三、卤碱疗法·····	(525)
四、蟾酥卡耳疗法·····	(528)
五、穴位肠线埋藏疗法·····	(530)
第七章 猪的饲料·····	(532)
第一节 猪饲料中的养分及其功 用·····	(532)
第二节 常用饲料·····	(540)
第三节 猪的发酵饲料·····	(553)
第四节 青贮饲料·····	(576)
第五节 土霉素喂猪·····	(580)
第八章 猪的饲养管理·····	(589)
第一节 种公猪的饲养管理·····	(589)
第二节 母猪的饲养管理·····	(592)
第三节 哺乳仔猪的饲养管理·····	(604)
第四节 育成猪的饲养管理·····	(611)
第五节 肥育猪的饲养管理·····	(613)
第六节 阉割和去势·····	(615)
第七节 猪的人工授精新法·····	(622)
第八节 猪种繁育和改良·····	(634)

“模范饲养员”叶洪海

中共中央军委发布命令，授予北京部队装甲兵某部战士叶洪海同志以“模范饲养员”的光荣称号。

叶洪海同志成功地创造了“中曲”发酵饲料，攻克了农牧业科研战线上一个重要难题，对我国发展养猪事业，促进农业生产，落实毛主席关于“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略方针作出了重要贡献。这是工农兵登上科研舞台的一曲壮丽凯歌，是战无不胜的毛泽东思想的伟大胜利！

**“真心实意地为共产主义奋斗，
就要一心一意地落实毛主席的指示”**

一九六五年三月，叶洪海光荣地参加了

中国人民解放军。

忆苦大会上，叶洪海怀着对万恶旧社会的满腔仇恨，流着眼泪，诉说了自己的苦难家史。

他出生在河北省大名县一个贫苦农民的家庭。爷爷逃荒病死在山西；奶奶要饭饿死在河南；姑姑九岁就卖给人家做童养媳。叶洪海刚出生十八天，爹妈就抱着他去逃荒。过河没钱坐船，爹把他绑在扁担上，扶着瘦弱的妈妈趟水走，两腿一软跌在河里，小小的洪海差点被淹死。因此，起名“河沉”。……

东方红，太阳升。一九四七年，叶洪海的家乡解放了！为了永远牢记毛主席比大海还深的恩情，爹爹给他改名叫“洪海”。

“翻身不忘共产党，幸福不忘毛主席！”叶洪海擦干泪水，坚定地向党表示：“阶级苦我要记一辈子，毛主席的恩情我要报一辈子，一个心眼跟着毛主席干革命！”

忆苦会开过后，指导员把叶洪海叫到连

部,给他讲了雷锋的成长,讲了 廖初江、丰福生、黄祖示活学活用毛泽东思想的先进事迹,亲切地对他说:“要做毛主席的好战士,就要把对毛主席的无产阶级感情用到活学活用毛主席著作上去,努力提高政治思想觉悟。”

叶洪海仔细听着,连连点头:“我一定要响应林副主席的号召,把毛泽东思想真正学到手。”

那时,班里只有一本《毛主席语录》,同志们都抢着学习。叶洪海每次捧起这本红宝书,总是爱不释手,经常学到深夜。他想:每个人都有一本《毛主席语录》,该是多么幸福呵!他决定自己抄一本《毛主席语录》。

叶洪海文化很低,笔划太多的字,他请副班长写成大字,照着练熟了再写上去;有些生字多的语录,他要先练习三、四次,再工工整整写在本上。他起早睡晚,争分夺秒,一条一条地抄着。

一天,夜已经很深了。叶洪海还在聚精