

● 动物疾病智能卡诊断丛书 ●

# 兔病智能卡 诊断与防治

张信 万逐如 张盛云◎主编

取卡

问诊

打点

统点

找大

逆推



TUBING ZHINENGKA  
ZHENDUAN YU FANGZHI



金盾出版社

要 點 容 內

## 动物疾病智能卡诊断丛书

# 兔病智能卡诊断与防治

主 编

张 信 万遂如 张盛云

副主编

刘文森 董尚青 刘亚枢

编著者

董尚青 高 阳 刘文森

刘亚枢 万遂如 张盛云

张 信 张伯瑶

金 盾 出 版 社

## 内 容 提 要

本书为动物疾病智能卡诊断丛书的一个分册。内容包括:兔病智能诊断卡的结构和用法,51组兔病症状智能诊断卡,111种兔病防治方法,智能卡诊断疾病的基础理论概要,以及兔病症状的判定标准。应用“智能诊断卡”给家畜家禽诊断疾病,张信教授等业已做了历时35年的研究工作。本书可以依据病兔的主要症状对病名做出初步诊断,帮助广大养兔户和年轻的基层动物医生解决“遇到症状想不全病名,想起几个病名也不知如何鉴别”的困难,是养兔户和基层兽医人员必备的工具书之一。

### 图书在版编目(CIP)数据

兔病智能卡诊断与防治/张信,万遂如,张盛云主编. — 北京:金盾出版社,2013.9

(动物疾病智能卡诊断丛书)

ISBN 978-7-5082-8110-0

I. ①兔… II. ①张…②万…③张… III. ①兔病—诊疗  
IV. ①S858.291

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 034047 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京精美彩色印刷有限公司

正文印刷:北京金盾印刷厂

装订:永胜装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:9.5 字数:225千字

2013年9月第1版第1次印刷

印数:1~7000册 定价:19.00元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

## 动物疾病智能卡诊断丛书编委会

### 主 编

张 信 教 授

天津市老年科技工作者协会

### 编 委

李道亮 教 授

中国农业大学, 中欧农业信  
息中心主任

杨 悦 主任医师

吉林省肝胆医院首席专家

范振英 研究员

中国医学科学院生物医学工程  
研究所

霍振业 主任医师

海南省新建康美兆体检医院院长

周 蛟 研究员

北京市农林科学院

孟宪松 教 授

中国农业科学院

崔治国 教 授

内蒙古农业大学

陈丁儒 研究员

江苏省农业科学院

赵国防 教 授

天津农学院

何静荣 教 授

中国农业大学

肖定汉 研究员

北京市奶牛中心

马衍忠 教 授

天津农学院

杨 兵 副研究员

北京市农林科学院

张学舜 教授

四川省西昌学院

## 前 言

1978年至今,我们研究应用电脑诊病已经35年了。期间曾获联合国科技发明之星(TIPS)奖,获军队科技进步二等奖1项,获天津市科技进步二等奖2项,获国家专利3项。研制两台电脑诊断仪,有了9点发现,求证了1个诊病定理,已出丛书10本,研制人和动、植物疾病电脑诊病软件,最后创立了数学诊断学(数诊学)。

**科研感悟** 35年的研究体会,最想说的一句话是:数学是所有事物的灵魂,不用数学任何事物都难求统一正确解。阿基米德揭示了物体的面积和体积的灵魂——给出了公式。我们35年科研揭示了疾病诊断的正问题和逆问题的灵魂并给出了公式。

**为什么要研究电脑诊病** 凭症状判断疾病叫初诊。但遇到症状想不全病名,想起几个病名又不知如何鉴别,这是每位临床医生共同遇到的两个难题。爱因斯坦说:“提出一个问题往往比解决一个问题更为重要”。

李佩珊在《20世纪科学技术史》中说:先进国家电脑诊病好用但不用,阻力有三:医生怕影响地位和收入,患者觉得神秘不敢用,还有法律责任谁负。我们将核心机密“病症矩阵”——诊卡公之于众,使诊病不再神秘,如果还要找负责的,我们可以负责。因为数学是解决问题的最终手段。

**数学诊断学定义** 用诊卡收集症状,对症状做加法运算,得出1~3个病名,为“辅检”提供根据。

**农民能用数学诊病** 公式、定理难求证,一旦求证了,使用就

是很容易的事情了。正像阿基米德为我们确定了物体表面积和体积的计算方法一样。

**关于本书** 确立数诊学方法,我们经历了病志—参考书—权威名著3个历史阶段。如今方法已经成熟,内容则是关键。我们依据原军需大学万遂如教授主编的《兔病防治手册》(第4版),并参考其他兔病著作,将111种兔病按症状建立51个病组智能卡。利用此病组智能卡诊断兔病的特点:简易快速,准确可靠,减少误诊和漏诊,1症始诊,多症逼“是”,得出初步诊断结果。

**关于矩阵智能卡** 症状的文字描述难以记忆,记住了也容易忘记。如果将它变成矩阵就不必记忆,而且能够计算。但是,在智能矩阵诊断卡中,疾病的病名必须使用简称,详称请见防治;症状分类必须用缩略语,平时书面用语请见附录。原因就是要在极小的空间,容纳下更多的内容。

**关于诊断** 诊断这个词,使用得非常混乱。老前辈邝贺龄早就纠正过,指出物理检查和实验室化验都不能称之为诊断。近年来,有的数学家就诊断的把握程度撰写论文,界定了诊断的4个等级:100%把握叫确诊;75%把握叫初诊;50%把握叫疑诊,25%把握叫待诊。

对于动物医生而言,症状观察非常重要、必不可缺。经症状观察、给出初诊,缩小搜索范围,集中到可能性较大的少数几种疾病,以便做进一步检验,完成诊断,给出确诊。症状观察和初诊做得越好,诊断就越省事省力、效率高而成本低。所以,动物医生的水平,既要看法其试验室检验和病原鉴定的技术高低,又要看法其根据临床症状进行初诊的本领和经验。

对于农民和基层动物医生而言,他们希望根据症状观察就能识别一般常见的疾病;对于初见或罕见疾病,也希望根据症状能得

出初诊结果,即可疑为哪几种疾病。他们由于条件所限,往往不能进行实验室检测。他们通常通过症状观察做出初诊,然后咨询技术人员。

所以,症状初诊,不论对生产者还是研究者,都是必要的和重要的,都需要充分发挥其作用。

**关于辅检** “辅检”是更精确的数学。科技日新月异,也表现在医疗器械上。所以,我们定位智能诊断卡是为“辅检”提供根据的。但“辅检”是验证初诊的,而不是为了建立初诊。过度“辅检”还会增加百姓负担且无必要。

**关于防治和药物** 新药与日俱增,我们编委们商定,在疾病防治上要写出“新、特、全”,但不写剂量。因为农民或基层技术人员都是到药店买药,定会遵从厂家的用量用法。

最后,应当申明,数学诊断学属于笔者首创。但由于水平所限,可能有不妥当处,有待进一步完善。因此,希望广大读者和有关学者给予批评指正!

张 信

金盾版图书,科学实用,  
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购

- |            |       |              |       |
|------------|-------|--------------|-------|
| 怎样提高养猪效益   | 11.00 | 技术           | 14.00 |
| 怎样提高养奶牛效益  |       | 图说高效养蛋鸡关键    |       |
| (第2版)      | 15.00 | 技术           | 10.00 |
| 怎样提高养獭兔效益  | 13.00 | 图说高效养鸭关键技术   |       |
| 怎样提高养长毛兔效益 | 12.00 | 技术           | 17.00 |
| 怎样提高养蛋鸡效益  |       | 图说高效养鹅关键技术   |       |
| (第2版)      | 18.00 | 技术           | 16.00 |
| 怎样提高养鸭效益   | 6.00  | 图说高效养肉鸽关键    |       |
| 怎样提高养鹅效益   | 6.00  | 技术           | 19.00 |
| 怎样提高养肉鸽效益  | 15.00 | 图说高效养蜂关键技术   |       |
| 怎样提高养肉羊效益  | 14.00 | 技术           | 15.00 |
| 怎样提高养蜂效益   | 12.00 | 图说稻田养小龙虾关    |       |
| 肉鸡健康高效养殖   | 17.00 | 键技术          | 10.00 |
| 肉羊健康高效养殖   | 13.00 | 家禽孵化与雏禽雌雄    |       |
| 肉牛健康高效养殖   | 13.00 | 鉴别(第二次修订版)   | 30.00 |
| 奶牛健康高效养殖   | 14.00 | 怎样养好肉鸡(第2    |       |
| 猪健康高效养殖    | 12.00 | 版)           | 12.00 |
| 肉兔健康高效养殖   | 12.00 | 肉鸡良种引种指导     | 13.00 |
| 鹅健康高效养殖    | 10.00 | 优质黄羽肉鸡养殖技    |       |
| 淡水鱼健康高效养殖  | 13.00 | 术            | 14.00 |
| 河蟹健康高效养殖   | 12.00 | 新编药用乌鸡饲养技    |       |
| 图说高效养猪关键技术 | 18.00 | 术            | 12.00 |
| 图说生物发酵床养猪  |       | 雌鸡养殖(修订版)    | 9.00  |
| 关键技术       | 13.00 | 雌鸡规模养殖技术     | 13.00 |
| 图说高效养兔关键   |       | 科学养鸡指南       | 39.00 |
| 术          | 14.00 | 科学养鸡指南(第2版)  | 46.00 |
| 图说高效养肉兔关键  |       | 鸡高效养殖教材(第2版) | 12.00 |
| 技术         | 19.00 | 家庭科学养鸡(第2版)  | 20.00 |
| 图说高效养獭兔关键  |       | 怎样经营好家庭鸡场    | 17.00 |
|            |       | 鸡鸭鹅饲养新技术(第2  |       |



|             |       |             |       |
|-------------|-------|-------------|-------|
| 版)          | 19.00 | 鹌鹑高效益饲养技术   |       |
| 蛋鸡饲养技术(修订版) | 6.00  | (第3版)       | 25.00 |
| 蛋鸡高效益饲养技术   |       | 新编科学养猪手册    | 23.00 |
| (修订版)       | 11.00 | 猪场畜牧师手册     | 40.00 |
| 蛋鸡无公害高效养殖   | 14.00 | 猪人工授精技术100题 | 6.00  |
| 节粮型蛋鸡饲养管理技  |       | 猪人工授精技术图解   | 16.00 |
| 术           | 9.00  | 猪良种引种指导     | 9.00  |
| 蛋鸡蛋鸭高产饲养法   |       | 快速养猪法(第6版)  | 13.00 |
| (第2版)       | 18.00 | 科学养猪(第3版)   | 18.00 |
| 土杂鸡养殖技术     | 11.00 | 猪无公害高效养殖    | 12.00 |
| 山场养鸡关键技术    | 11.00 | 猪高效养殖教材     | 6.00  |
| 果园林地生态养鸡技术  |       | 猪标准化生产技术参数  |       |
| (第2版)       | 10.00 | 手册          | 14.00 |
| 肉鸡肉鸭肉鹅高效益饲  |       | 科学养猪指南(修订版) | 39.00 |
| 养技术(第2版)    | 11.00 | 现代中国养猪      | 98.00 |
| 肉鸡高效益饲养技术   |       | 家庭科学养猪(修订版) | 7.50  |
| (第3版)       | 19.00 | 简明科学养猪手册    | 9.00  |
| 科学养鸭(修订版)   | 15.00 | 怎样提高中小型猪场效益 | 15.00 |
| 家庭科学养鸭与鸭病防  |       | 怎样提高规模猪场繁殖效 |       |
| 治           | 15.00 | 率           | 18.00 |
| 科学养鸭指南      | 24.00 | 规模养猪实用技术    | 22.00 |
| 稻田围栏养鸭      | 9.00  | 生猪养殖小区规划设计图 |       |
| 肉鸭高效益饲养技术   | 12.00 | 册           | 28.00 |
| 北京鸭选育与养殖技术  | 9.00  | 塑料暖棚养猪技术    | 13.00 |
| 野鸭养殖技术      | 6.00  | 母猪科学饲养技术(修订 |       |
| 鸭鹅良种引种指导    | 6.00  | 版)          | 10.00 |
| 科学养鹅(第2版)   | 14.00 | 小猪科学饲养技术(修订 |       |
| 高效养鹅及鹅病防治   | 8.00  | 版)          | 8.00  |
| 肉鹅高效益养殖技术   | 15.00 | 瘦肉型猪饲养技术(修订 |       |
| 种草养鹅与鹅肥肝生产  | 8.50  | 版)          | 8.00  |
| 肉鸽信鸽观赏鸽     | 9.00  | 肥育猪科学饲养技术(修 |       |
| 肉鸽养殖新技术(修订  |       | 订版)         | 12.00 |
| 版)          | 15.00 | 科学养牛指南      | 42.00 |
| 肉鸽鹌鹑良种引种指导  | 5.50  | 种草养牛技术手册    | 19.00 |

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| 养牛与牛病防治(修订版)   | 8.00  | 南方肉用山羊养殖技术       | 9.00  |
| 奶牛规模养殖新技术      | 21.00 | 奶山羊高效益饲养技术       |       |
| 奶牛良种引种指导       | 11.00 | (修订版)            | 9.50  |
| 奶牛高效养殖教材       | 5.50  | 农户舍饲养羊配套技术       | 17.00 |
| 奶牛养殖小区建设与管理    | 12.00 | 实用高效种草养畜技术       | 10.00 |
| 奶牛高产关键技术       | 12.00 | 种草养羊技术手册         | 15.00 |
| 奶牛肉牛高产技术(修订版)  | 10.00 | 南方种草养羊实用技术       | 20.00 |
| 农户科学养奶牛        | 16.00 | 科学养兔指南           | 32.00 |
| 奶牛实用繁殖技术       | 9.00  | 中国家兔产业化          | 32.00 |
| 奶牛围产期饲养与管理     | 12.00 | 专业户养兔指南          | 19.00 |
| 肉牛高效益饲养技术(修订版) | 15.00 | 养兔技术指导(第三次修订版)   | 19.00 |
| 肉牛高效养殖教材       | 8.00  | 实用养兔技术(第2版)      | 10.00 |
| 肉牛快速肥育实用技术     | 16.00 | 种草养兔技术手册         | 14.00 |
| 肉牛育肥与疾病防治      | 15.00 | 新法养兔             | 18.00 |
| 牛羊人工授精技术图解     | 18.00 | 獭兔高效益饲养技术        |       |
| 马驴骡饲养管理(修订版)   | 8.00  | (第3版)            | 15.00 |
| 科学养羊指南         | 35.00 | 獭兔高效养殖教材         | 10.00 |
| 养羊技术指导(第三次修订版) | 18.00 | 长毛兔高效益饲养技术       |       |
| 农区肉羊场设计与建设     | 11.00 | (修订版)            | 13.00 |
| 农区科学养羊技术问答     | 15.00 | 肉兔高效益饲养技术        |       |
| 肉羊高效益饲养技术(第2版) | 9.00  | (第3版)            | 15.00 |
| 肉羊无公害高效养殖      | 20.00 | 养殖畜禽动物福利解读       | 11.00 |
| 肉羊高效养殖教材       | 6.50  | 反刍家畜营养研究创        |       |
| 绵羊繁殖与育种新技术     | 35.00 | 新思路与试验           | 20.00 |
| 滩羊选育与生产        | 13.00 | 科学养殖致富100例       | 15.00 |
| 怎样养山羊(修订版)     | 9.50  | 图说毛皮动物毛色遗传及繁育新技术 | 14.00 |
| 小尾寒羊科学饲养技术     |       | 肉鸽信鸽观赏鸽          | 9.00  |
| (第2版)          | 8.00  | 斗鸡饲养与训练          | 16.00 |
| 波尔山羊科学饲养技术     |       | 实用养狗新技术          | 15.00 |
| (第2版)          | 16.00 | 野猪驯养与利用          | 12.00 |
|                |       | 养蛇技术             | 5.00  |

|                |       |                |       |
|----------------|-------|----------------|-------|
| 特种昆虫养殖实用技术     | 18.00 | 金蝉养殖与利用        | 10.00 |
| 新编柞蚕放养技术       | 9.00  | 畜禽真菌病及其防治      | 12.00 |
| 养蜂技术(第4版)      | 11.00 | 畜禽结核病及其防治      | 10.00 |
| 养蜂技术指导         | 10.00 | 家畜口蹄疫防治        | 12.00 |
| 科学养蜂技术图解       | 9.00  | 猪附红细胞体病及其防治    | 7.00  |
| 养蜂生产实用技术问答     | 8.00  | 猪流感及其防治        | 7.00  |
| 实用养蜂技术(第2版)    | 10.00 | 猪瘟及其防治         | 10.00 |
| 蜂王培育技术(修订版)    | 8.00  | 猪圆环病毒病及其防治     | 6.50  |
| 蜂王浆优质高产技术      | 5.50  | 猪传染性萎缩性鼻炎及其防治  | 13.00 |
| 蜜蜂育种技术         | 12.00 | 鸡传染性支气管炎及其防治   | 6.00  |
| 蜜蜂病虫害防治        | 7.00  | 新编兽医手册(修订版)    | 49.00 |
| 蜜蜂病害与敌害防治      | 12.00 | 兽医临床工作手册       | 48.00 |
| 中蜂科学饲养技术       | 8.00  | 中兽医诊疗手册        | 45.00 |
| 林蛙养殖技术         | 6.00  | 狗病临床手册         | 29.00 |
| 水蛭养殖技术         | 8.00  | 猪场兽医师手册        | 42.00 |
| 牛蛙养殖技术(修订版)    | 7.00  | 鸡场兽医师手册        | 28.00 |
| 蜈蚣养殖技术         | 8.00  | 动物产地检疫         | 7.50  |
| 人工养蝎技术         | 7.00  | 畜禽屠宰检疫         | 12.00 |
| 蟾蜍养殖与利用        | 6.00  | 动物检疫实用技术       | 12.00 |
| 蛤蚧养殖与加工利用      | 6.00  | 畜禽养殖场消毒指南      | 13.00 |
| 药用地鳖虫养殖(修订版)   | 6.00  | 畜病中草药简便疗法      | 8.00  |
| 蚯蚓养殖技术         | 8.00  | 禽病鉴别诊断与防治(第2版) | 11.00 |
| 东亚飞蝗养殖与利用      | 11.00 | 禽病防治合理用药       | 12.00 |
| 蝇蛆养殖与利用技术(第2版) | 10.00 | 畜禽病经效土方        | 13.00 |
| 黄粉虫养殖与利用(第3版)  | 9.00  | 图说猪高热病及其防治     | 10.00 |

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书或音像制品,可通过邮局汇款,在汇单“附言”栏填写所购书目,邮购图书均可享受9折优惠。购书30元(按打折后实款计算)以上的免收邮挂费,购书不足30元的按邮局资费标准收取3元挂号费,邮寄费由我社承担。邮购地址:北京市丰台区晓月中路29号,邮政编码:100072,联系人:金友,电话:(010)83210681、83210682、83219215、83219217(传真)。

# 目 录

|                        |      |
|------------------------|------|
| 第一章 兔病智能诊断卡使用说明        | (1)  |
| 一、智能诊断卡的构成             | (1)  |
| 二、本书所用符号及其含义           | (1)  |
| 三、智能诊断卡的使用方法           | (2)  |
| (一)取卡                  | (2)  |
| (二)问诊                  | (2)  |
| (三)打点                  | (2)  |
| (四)统计(算点)              | (2)  |
| (五)找大                  | (2)  |
| (六)逆诊                  | (3)  |
| (七)辅检                  | (3)  |
| (八)综判(综合判断)            | (3)  |
| 第二章 兔病诊断               | (4)  |
| 一、51 组兔病症状智能诊断卡        | (4)  |
| 1 组 耳异常                | (4)  |
| 2 组 神经症状               | (7)  |
| 3 组 昏睡 V 昏迷 V 嗜睡       | (10) |
| 4 组 精神不安 V 惊 V 兴奋 V 胆小 | (13) |
| 5 组 头颈姿势和运动异常          | (16) |
| 6 组 头颈炎肿 V 病损 V 疡 V 疹  | (18) |
| 7 组 眼结膜异常              | (21) |
| 8 组 眼睑眼球异常             | (27) |
| 9 组 鼻异常                | (30) |
| 10 组 口—涎睡异常            | (35) |
| 11 组 呕吐                | (41) |

|        |                         |       |
|--------|-------------------------|-------|
| 12 组   | 口舌异常 .....              | (42)  |
| 13 组   | 身颤 V 抽搐 V 痉挛 .....      | (46)  |
| 14 组   | 背异常 .....               | (48)  |
| 15 组   | 身渐瘦 .....               | (50)  |
| 16-1 组 | 身瘦 .....                | (52)  |
| 16-2 组 | 身瘦 .....                | (55)  |
| 17 组   | 身瘫痪 .....               | (58)  |
| 18 组   | 体重低 V 生长发育慢 .....       | (60)  |
| 19 组   | 角弓反张 .....              | (63)  |
| 20 组   | 脱水 .....                | (64)  |
| 21 组   | 体乏 V 衰弱 V 虚弱 V 衰竭 ..... | (65)  |
| 22 组   | 腹痛 .....                | (71)  |
| 23 组   | 腹围大 .....               | (73)  |
| 24 组   | 毛异常 .....               | (76)  |
| 25 组   | 不爱活动 V 不爱走动 .....       | (79)  |
| 26 组   | 皮肤炎肿 .....              | (81)  |
| 27 组   | 乳房 V 乳腺 V 乳汁异常 .....    | (83)  |
| 28 组   | 咳嗽 .....                | (84)  |
| 29 组   | 呼吸困难 V 气喘 .....         | (86)  |
| 30 组   | 呼吸快 .....               | (89)  |
| 31 组   | 异嗜 .....                | (92)  |
| 32 组   | 饮欲异常 .....              | (94)  |
| 33 组   | 水样粪 .....               | (95)  |
| 34-1 组 | 腹泻 .....                | (97)  |
| 34-2 组 | 腹泻 .....                | (99)  |
| 35 组   | 便秘 .....                | (102) |
| 36 组   | 粪便含黏液 .....             | (104) |
| 37 组   | 粪带血 .....               | (105) |
| 38 组   | 尿 V 泌尿异常 .....          | (107) |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| 39 组 骨骼异常 .....                        | (111) |
| 40 组 关节异常 .....                        | (112) |
| 41 组 后肢异常 .....                        | (114) |
| 42 组 喜卧 V 站不稳 V 摇晃 .....               | (116) |
| 43 组 四肢异常 .....                        | (118) |
| 44 组 尖叫 V 鸣叫 .....                     | (120) |
| 45 组 公兔生殖器异常 .....                     | (121) |
| 46 组 不孕 .....                          | (123) |
| 47 组 流产 .....                          | (125) |
| 48 组 阴门 V 阴道异常 .....                   | (128) |
| 49 组 仔兔异常 .....                        | (129) |
| 50-1 组 体温异常(传染病) .....                 | (131) |
| 50-2 组 体温异常(非传染病) .....                | (136) |
| 51 组 淋巴结异常 .....                       | (139) |
| 二、两个兔病诊断附表 .....                       | (141) |
| 附表 2-1 兔 111 种常见病由病名找病组诊断卡提<br>示 ..... | (141) |
| 附表 2-2 兔病辅检项目提示 .....                  | (144) |
| <b>第三章 兔病防治</b> .....                  | (151) |
| 一、兔病的预防 .....                          | (151) |
| (一)科学的饲养管理 .....                       | (151) |
| (二)严格执行防疫制度 .....                      | (151) |
| (三)搞好卫生消毒 .....                        | (151) |
| (四)按免疫程序进行预防接种 .....                   | (152) |
| (五)有计划地进行药物预防与驱虫 .....                 | (153) |
| (六)坚持自繁自养,选育健康兔群 .....                 | (155) |
| (七)兔场发生急性传染病采取的应急措施 .....              | (155) |
| 二、兔病治疗技术 .....                         | (156) |
| (一)保定方法 .....                          | (156) |

|       |                 |       |
|-------|-----------------|-------|
| (111) | (二) 给药方法        | (157) |
| (112) | 三、兔传染病的防治       | (160) |
| (113) | (一) 兔病毒性出血症(兔瘟) | (160) |
| (114) | (二) 兔黏液瘤病       | (161) |
| (115) | (三) 兔痘          | (161) |
| (116) | (四) 兔传染性水疱性口炎   | (162) |
| (117) | (五) 仔兔轮状病毒病     | (162) |
| (118) | (六) 兔流行性肠炎      | (163) |
| (119) | (七) 兔巴氏杆菌病      | (163) |
| (120) | (八) 兔魏氏梭菌病      | (165) |
| (121) | (九) 兔波氏杆菌病      | (166) |
| (122) | (十) 野兔热         | (167) |
| (123) | (十一) 兔李氏杆菌病     | (167) |
| (124) | (十二) 兔绿脓假单胞菌病   | (168) |
| (125) | (十三) 兔肺炎球菌病     | (169) |
| (126) | (十四) 兔链球菌病      | (170) |
| (127) | (十五) 兔葡萄球菌病     | (170) |
| (128) | (十六) 兔棒状杆菌病     | (172) |
| (129) | (十七) 兔坏死杆菌病     | (172) |
| (130) | (十八) 兔结核病       | (173) |
| (131) | (十九) 兔伪结核病      | (173) |
| (132) | (二十) 兔沙门氏菌病     | (174) |
| (133) | (二十一) 兔大肠杆菌病    | (176) |
| (134) | (二十二) 兔布鲁氏菌病    | (177) |
| (135) | (二十三) 兔破伤风      | (178) |
| (136) | (二十四) 兔炭疽       | (178) |
| (137) | (二十五) 兔类鼻疽      | (180) |
| (138) | (二十六) 兔泰泽氏病     | (180) |
| (139) | (二十七) 兔密螺旋体病    | (181) |

|              |       |
|--------------|-------|
| (二十八)兔疏螺旋体病  | (182) |
| (二十九)兔衣原体病   | (183) |
| (三十)兔支原体病    | (184) |
| (三十一)兔附红细胞体病 | (184) |
| (三十二)兔体表真菌病  | (185) |
| (三十三)兔深部真菌病  | (186) |
| 四、兔寄生虫病的防治   | (187) |
| (三十四)球虫病     | (187) |
| (三十五)弓形虫病    | (191) |
| (三十六)兔脑炎原虫病  | (192) |
| (三十七)肝毛细线虫病  | (193) |
| (三十八)栓尾线虫病   | (193) |
| (三十九)肝片吸虫病   | (194) |
| (四十)日本血吸虫病   | (195) |
| (四十一)囊尾蚴病    | (195) |
| (四十二)连续多头蚴病  | (196) |
| (四十三)兔螨病     | (196) |
| (四十四)兔虱病     | (198) |
| (四十五)蝇蛆病     | (199) |
| (四十六)硬蜱      | (200) |
| 五、兔内科病的防治    | (201) |
| (四十七)口炎      | (201) |
| (四十八)消化不良    | (201) |
| (四十九)胃扩张     | (202) |
| (五十)胃肠炎      | (203) |
| (五十一)肠臌胀     | (204) |
| (五十二)毛球病     | (205) |
| (五十三)便秘      | (205) |
| (五十四)腹泻      | (206) |



|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| (55) 腹膜炎                    | (207) |
| (56) 感冒                     | (208) |
| (57) 支气管炎                   | (209) |
| (58) 肺炎                     | (209) |
| (59) 肾炎                     | (211) |
| (60) 脑震荡                    | (212) |
| (61) 癫痫                     | (212) |
| (62) 中暑                     | (213) |
| (63) 蛋白质和氨基酸缺乏症             | (213) |
| (64) 维生素 A 缺乏症              | (214) |
| (65) 维生素 B <sub>1</sub> 缺乏症 | (215) |
| (66) 维生素 E 缺乏症              | (215) |
| (67) 胆碱缺乏症                  | (216) |
| (68) 佝偻病                    | (216) |
| (69) 全身性缺钙                  | (217) |
| (70) 磷缺乏症                   | (218) |
| (71) 铜缺乏症                   | (218) |
| (72) 锌缺乏症                   | (219) |
| (73) 镁缺乏症                   | (219) |
| (74) 异嗜癖                    | (220) |
| (75) 真菌毒素中毒                 | (220) |
| (76) 有毒植物中毒                 | (221) |
| (77) 棉籽饼中毒                  | (222) |
| (78) 菜籽饼中毒                  | (222) |
| (79) 马铃薯中毒                  | (223) |
| (80) 灭鼠药中毒                  | (223) |
| (81) 有机氯农药中毒                | (225) |
| (82) 食盐中毒                   | (225) |
| 六、兔外科病的防治                   | (226) |