



新农村创业致富金钥匙丛书

邹斌 主编

国家资深农业专家联袂推荐

新编禽兽医药实用手册

shiyong shouce

xinbian qinshou yiyao



抗微生物药

伪劣兽药的鉴别方法

常用解毒药

内蒙古人民出版社



新农村创业致富金钥匙丛书

shiyong shouce
新编禽兽医药实用手册
xinbian qinshou yiyao

邹斌 主编

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编禽兽医药实用手册/康国剑编著. —呼和浩特:内蒙古人民出版社, 2009. 2

(新农村创业致富金钥匙丛书/邹斌 主编)

ISBN 978 - 7 - 204 - 09850 - 7

I. 新… II. 康… III. 兽医学—诊疗—手册 IV. S854 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 023261 号

新农村创业致富金钥匙丛书

主 编 邹 斌

责任编辑 波勒格太

图书策划 腾飞文化

出版发行 内蒙古人民出版社

地 址 呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦

印 刷 河北省三河市新艺印刷厂

开 本 910 × 1280 1/32

印 张 180

字 数 3500 千字

版 次 2009 年 2 月第 1 版

印 次 2009 年 4 月第 1 次印刷

印 数 1 - 5000 套

书 号 ISBN 978 - 7 - 204 - 09850 - 7/S · 178

定 价 595.00 元(全 25 册)

如出现印装质量问题,请与我社联系。联系电话:(0471)4971562 4971659

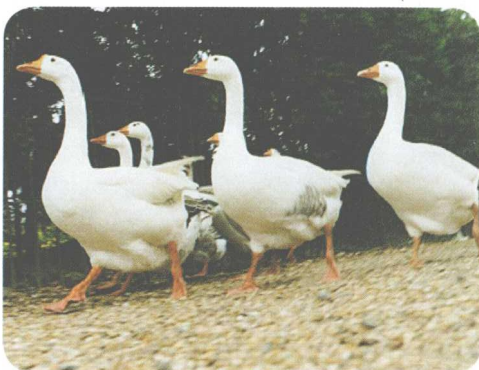
禽类



鸭



鸡



鹅



鹅



鸡

兽类



驴



羊



兔



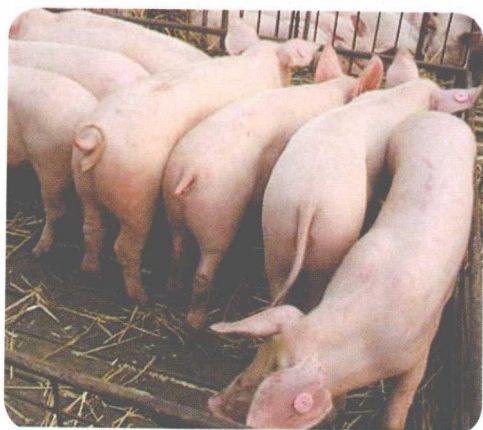
狗



牛



马



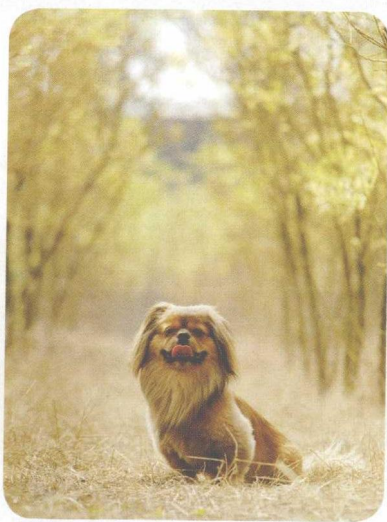
猪



牛



兔



狗



牛



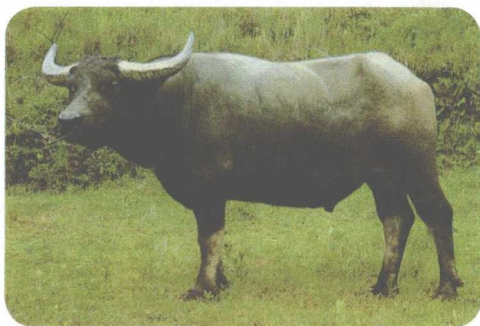
羊



狗



猪



牛



驴



马

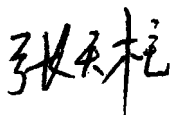
序

我国是一个农业大国，农业是国民经济的基础。随着市场经济的发展和党的各项惠农政策的实施，广大农民和农业工作人员的科技意识进一步增强，用科学知识丰富和指导我们的生活，已成为人们的现代观念和迫切需要，科技致富已经成为我国农村的一种时尚。

《新农村创业致富金钥匙丛书》是一本致力于帮助广大农民朋友快速致富的实用技术图书。全面系统地介绍了农业科学养殖新知识，深入浅出地介绍了科学养殖、生产加工等新技术、新工艺，切实帮助广大农民提升科学养殖技术水平，科学引导农民朋友们脱贫致富，让农民朋友们轻轻松松地奔向致富之路。

本书是当今荟萃养殖业最为完备的一部大型工具书之一。品种齐全，方法先进，专业知识权威，涵盖了致富新项目、致富金点子、养殖新技术、致富新知识等方方面面，科学性与实用性相结合，可操作性强，图文并茂，全面、系统、分类著述农业先进实用技术，是广大农民朋友脱贫致富的好帮手，是一套科学实用、物超所值的新农村农民致富必备宝典。我们由衷地希望本书的出版能助农民朋友们一臂之力，让农民朋友们科学、轻松地走上致富之路！

中国农业大学农业规划科研所所长
农业部设施农业生物环境工程重点实验室 教授：



二零零九年三月

前言

科学技术是第一生产力，也是农业发展的第一推动力。依靠科技促进农业增效、农民增收是全面建设小康社会的关键，也是现阶段“三农”工作的重中之重。本书从全国农业发展和农民实际出发，培养现代新农村条件下的新思维，推进农业科技入户，提高广大务农人员科技、文化素质，促进农业科技成果转化和实用技术应用，对加速农业科技进步和创新，加快建设和谐特色的现代农业具有重大意义。

丛书的出版得到了中国农业产业经济发展协会高级顾问祁荣祥将军、农业部设施农业生物重点实验室教授、中国农业大学农业规划科研所所长张天柱、中国农业大学动物科技学院教授、国家资深畜牧专家曹兵海、农业部课题专家组首席专家、内蒙古农业大学科技产业处处长张海明、山东农业大学林学院院长牟志美、中国农业大学副教授、团中央青农部农业专家张浩、《中外名镇》杂志社社长、中国将军艺术协会秘书长刘昊、总策划唐红志等有关领导、专家和朋友们热诚帮助，在此谨表谢意！

本丛书出于对农业知识的普及，在文中部分地方引用了一些资料文字，由于种种原因，未能与原作者取得联系，在此谨致深深的歉意。敬请原作者见到本丛书后，及时与我们联系，以便我们按国家有关规定支付稿酬并赠送样书。囿于编者水平，加之时间仓促，难免有挂一漏万之憾，敬请方家和朋友们指正！

联系邮箱：tengfeiwenhua@sina.com

编者

2009年4月

目 录

上篇 禽兽类药物总论

一、药物的使用原则	3
(一)使用常规原则	3
(二)药物使用安全要求	4
二、影响药物作用的因素	4
(一)药物的化学结构	5
(二)药物的剂量	5
(三)药物的剂型	5
(四)合并用药和重复用药	6
(五)配伍禁忌	7
(六)动物的种类、年龄、性别与个体差异	8
(七)饲养管理和环境因素	8
(八)给药途径	9
三、兽药的运输和保管储存	11
(一)兽药的运输	11
(二)兽药的保管和储存	11
四、伪劣兽药的鉴别方法	12
(一)兽药优劣可从外观上初步识别	12
(二)要选购正规和信誉度较好的兽药生产单位的产品	12
(三)要了解兽药主要品种的有效成分、作用、用途及注意事项	13

中篇 家禽类药物

一、消毒药	17
(一)福尔马林	17
(二)漂 白 粉	17
(三)高锰酸钾	17
(四)过氧乙酸	18
(五)氢氧化钠	18
(六)生 石 灰	19
(七)石 炭 酸	19
(八)百 毒 杀	20
(九)沙 特 灵	20
(十)氯 胺	20
(十一)农乐(菌毒敌)	21
(十二)氯异氰尿酸钠	21
(十三)爱的伏高效杀菌消毒液	21
二、胚胎病	21
(一)维生素 A	21
(二)鱼 肝 油	23
(三)维生素 D ₂	24
(四)维生素 D ₃	25
(五)维生素 E	25
(六)维生素 B ₂	27
(七)维生素 B ₆	28
(八)维生素 B ₁ 缺乏症	29
三、抗生素	30
(一)青霉素钠	30
(二)氨苄西林	32
(三)红 霉 素	34

(四) 吉他霉素	36
(五) 泰乐菌素	37
(六) 酒石酸泰乐菌素	38
(七) 甲砒霉素	39
(八) 氟苯尼考	41
(九) 盐酸林可霉素	42
(十) 硫酸黏菌素	45
(十一) 杆菌肽锌	47
(十二) 恩拉霉素	48
(十三) 维吉尼霉素	49
(十四) 延胡索酸泰妙菌素	50
(十五) 黄霉素预混剂	52
(十六) 赛地卡霉素	53
(十七) 那 西 肽	53
(十八) 磺胺嘧啶	54
四、抗寄生虫	56
(一) 阿苯达唑	56
(二) 氧阿苯达唑	57
(三) 芬苯达唑	58
(四) 奥芬达唑	59
(五) 盐酸左旋咪唑	60
(六) 磷酸左旋咪唑	62
(七) 盐酸噻咪唑	63
五、神经系统	64
(一) 溴 化 钙	64
(二) 苯巴比妥	65
(三) 硫酸镁注射液	67
(四) 盐酸吗啡	68
(五) 盐酸哌替啶	69

(六)麻醉乙醚	70
(七)注射用硫喷妥钠	71
六、解热镇痛	72
(一)对乙酰氧基酚	72
(二)安 乃 近	73
安替比林	74
(四)氢化可的松	75
七、解 毒	76
(一)亚硝酸钠	76
(二)硫代硫酸钠	77
(三)乙 酰 胺	78
八、消化系统	79
(一)人工矿泉盐	79
(二)胃蛋白酶	80
(三)稀 盐 酸	81
九、中药方剂	82
(一)激 蛋 散	82
(二)天 麻 散	82
(三)五 皮 散	83
(四)五 苓 散	83
(五)鼠湿活血散	83
(六)龙胆泻肝散	84
(七)防 己 散	84
(八)白 术 散	85
(九)当 归 散	85
(十)红 花 散	85
(十一)泰山盘石散	86
(十二)桂 心 散	86
(十三)益母生化散	87

(十四)跛行镇痛散	87
(十五)千 金 散	87
(十六)五虎追风散	88
(十七)朱 砂 散	88
(十八)决 明 散	88
(十九)辛 夷 散	89
(二十)拨 云 散	89
(二十一)复方蝉蜕散	90
(二十二)破伤风散	90
(二十三)镇 心 散	90
(二十四)镇 痫 散	91
(二十五)巴 戟 散	91
(二十六)六味地黄散	92
(二十七)四 逆 汤	92
(二十八)伤 力 散	93
(二十九)壮 阳 散	93
(三十)阳 和 散	93
(三十一)牡 蛎 散	94
(三十二)补中益气散	94
(三十三)补肾壮阳散	94
(三十四)阿 胶	95
(三十五)生 乳 散	95
(三十六)通 乳 散	96
(三十七)催奶灵散	96
(三十八)肝 蛭 散	97
(三十九)驱 虫 散	97
(四十)钩 吻 末	97
(四十一)生 肌 散	98
(四十二)防腐生肌散	98

下篇 兽类药物

一、抗微生物药	101
(一)阿莫西林	101
(二)苯唑西林钠	102
(三)头孢噻吩	103
(四)头孢噻吩钠	104
(五)头孢氨苄	105
(六)硫酸链霉素	106
(七)硫酸双氢链霉素	108
(八)硫酸卡那霉素	109
(九)硫酸庆大霉素	110
(十)硫酸新霉素	111
(十一)盐酸大观霉素	113
(十二)硫酸大观霉素	114
(十三)土 霉 素	115
(十四)四 环 素	118
(十五)盐酸金霉素	119
(十六)盐酸多西环素	120
(十七)磺胺嘧啶钠	122
(十八)磺胺噻唑	123
(十九)磺胺噻唑钠	124
(二十)磺胺二甲嘧啶	124
(二十一)磺胺二甲嘧啶钠	125
(二十二)磺胺甲噁唑	126
(二十三)磺胺对甲氧嘧啶	127
(二十四)恩诺沙星	128
(二十五)乳酸环丙沙星	131
(二十六)盐酸环丙沙星	132

(二十七) 盐酸沙拉沙星	133
(二十八) 甲磺酸达氟沙星	134
(二十九) 盐酸二氟沙星	136
(三十) 诺氟沙星	137
(三十一) 乙酰甲喹	138
(三十二) 喹 乙 醇	138
(三十三) 洛克沙肿	139
(三十四) 氨苯肿酸	140
(三十五) 博落回注射液	141
(三十六) 牛至油溶液	142
(三十七) 盐酸小檗碱	142
(三十八) 硫酸小檗碱	143
(三十九) 乌洛托品	144
(四十) 水 杨 酸	144
二、消毒药	145
(一) 复 合 酚	145
(二) 甲 酚	146
(三) 氯 甲 酚	147
(四) 甲醛溶液	147
(五) 浓戊二醛溶液	148
(六) 复方戊二醛溶液	149
(七) 稳定化浓戊二醛溶液	149
(八) 乙 醇	150
(九) 含氯石灰	150
(十) 复合亚氯酸钠	151
(十一) 溴氯海因	152
(十二) 氯 胺 T	153
(十三) 碘	153
(十四) 辛氨乙甘酸溶液	154

(十五) 苯扎溴铵	155
(十六) 癸甲溴铵溶液	156
(十七) 度 米 芬	156
(十八) 醋酸氯己定	157
(十九) 月苳三甲氯铵	158
(二十) 浓过氧化氢溶液	158
(二十一) 醋 酸	159
(二十二) 硼 酸	160
(二十三) 硼 砂	160
(二十四) 碳 酸 钠	161
(二十五) 乳酸依沙吡啶	161
(二十六) 甲 紫	162
(二十七) 氧 化 锌	162
(二十八) 松 馏 油	163
(二十九) 复方煤焦油酸溶液	163
(三十) 鱼石脂软膏	163
三、抗寄生虫药	164
(一) 二硝托胺	164
(二) 尼卡巴嗪	165
(三) 乙氧酰胺苯甲酯	166
(四) 癸氧喹酯预混剂	167
(五) 三 氮 脒	168
(六) 注射用噻嘧啶	169
(七) 氯化氮氨菲啶盐酸盐	170
(八) 注射用新肿凡纳明	171
(九) 硫酸喹啉脒	172
(十) 青蒿琥酯	172
(十一) 盐酸吡啶黄	173
(十二) 台 盼 蓝	174