

中国农业科学院情报资料室編

中国农业科学技术资料汇志

第 四 集

畜 牧 兽 医 类

(中兽医部分)

农 业 出 版 社

中国农业科学院編

中国农业科学技术资料杂志

第四集

畜牧兽医類

(中兽医部分)

(内部資料)

农业出版社

中国农业科学院编
中国农业科学技术资料汇志
第四集
畜牧兽医类
(中兽医部分)

*
农业出版社出版发行
(北京西便门大街7号)
北京市书刊出版业营业登记证出字第106号
外文印刷厂印刷

*
787×1092毫米 1/16·14 1/2印张·300,000字
1960年3月第1版
1960年3月北京第1次印刷
印数:00,001—1,500 定价:(9) 1.45元
统一书号:16144.866 80.2·京型

本集說明

本集搜集和整理了有关中兽医科学研究重要資料計五十九篇，包括中兽医学理論、針灸术、中兽医與中西兽医結合治疗家畜傳染病、寄生虫病以及內外科等病的試驗研究和調查报告，內容丰富实际。

中国农业科学院中兽医研究所具体負責本集編輯工作，內容尽力作了查核，但难免仍有不当之处，敬請讀者指正。

目 录

前 言.....	(7)
中兽医研究工作十年来的发展.....中国农业科学院中兽医研究所	(9)

第一部分 中兽医学理论

中兽医学理论概要.....军马卫生科学研究所 阎冠五	(12)
中兽医学的学术思想.....北京农业大学 于 船	(17)
中兽医学的预防概论.....军马卫生科学研究所 阎冠五	(31)

第二部分 传染病

磺胺噻唑配合中药对于急性活动性马鼻疽的治疗中国农业科学院兽医研究所朱尽国 李国福 于 勿 杜保真 路振海	(35)
用中药和中西药结合试治马鼻疽获得初步疗效.....山西省兽医院	(39)
祖国医学和兽医学对于破伤风的认识和治理.....中国农业科学院中兽医研究所	(40)
我国二十省市民间兽医针药治疗破伤风的调查、整理和分析中国农业科学院中兽医研究所	(44)
中西兽医结合治疗马、骡、驴破伤风试验报告.....中国农业科学院西北畜牧兽医研究所	(47)
中兽医对马破伤风的治疗.....北京海旋兽医站 北京农业大学 贾曼青 吴学聪 于 船	(49)
应用中药防治羔羊痢疾的初步报告.....中国农业科学院中兽医研究所	(58)
仔猪白痢病的中药防治试验初步报告.....江西省农业科学研究所中兽医研究室	(62)

第三部分 针灸术

针灸治疗马闪伤跛行 314 例的疗效观察报告.....中国农业科学院兽医研究所等	(70)
针灸治疗马瘦弱症 943 例的观察报告.....中国农业科学院兽医研究所等	(72)
针灸治疗马风湿症 527 例的疗效观察.....中国农业科学院兽医研究所等	(75)
滚蹄病的针刺疗法.....河北省农业科学院中兽医研究所	(77)
火焰通天穴及配合西医疗法治疗脑水肿(脾虚湿邪、脑溢风)三例吉林农业大学于湧泉 田炳煌 湛万山	(78)

針刺前后对血液改变的初步观察

- 縣源县家畜卫生院 齐齐哈尔农校崔振铎 路步云 謝連嶺 李世曠 (82)
- 猪針灸术的解剖部位确定及其临床应用..... 江西省农业科学研究所中兽医研究室 (86)
江西农业学院畜牧兽医系
- 江西民間鷄(家禽)針灸疗法的初步研究..... 江西省农业科学研究所赣南农学院 (94)
- 中兽医針灸的解剖学基础之一——骨学系統的研究
..... 內蒙古畜牧兽医学院解剖組織胚胎教研組 苟崇文 郭和以 皇甫玉珩 (100)
- 兽医电針疗法的初步試驗报告..... 黑龙江省肇东县家畜卫生院 (116)
- 牛用針灸电疗器的临床应用..... 三星牧场科学研究室 (123)

第四部分 內科

- 中西兽医結合防治馬起臥症初步观察报告..... 中国农业科学院中兽医研究所 (125)
- 中兽医治疗馬起臥症經驗的初步整理..... 中国农业科学院中兽医研究所 (132)
- 治疗起臥症的經驗整理..... 中国农业科学院中兽医研究所高国景 (140)
- 用“当归茯苓湯”治疗馬驟結症的經驗..... 山西省榆次专区兽医站裴耀卿 (144)
- 用“通关順气散”治疗馬驟結症的經驗..... 吉林农业大学張煥錫 (145)
- 針药結合“起臥入手法”治疗馬驟結症..... 河北省农业科学院中兽医研究所 (145)
- “菖香散”治疗馬伤水起臥 30 例初步报告
..... 中国农业科学院西北畜牧兽医研究所 青海通海兽医防治所 (147)
青海省畜牧厅
- “打結散”治疗馬便秘症 20 例的疗效观察..... 中国农业科学院兽医研究所 (148)
- 用“急救止痛散”治疗馬驟冷痛病的經驗整理..... 山西省榆次专区兽医站裴耀卿 (150)
- 使用中藥“七补散”治疗瘦弱犍馬的試驗报告..... 兰州军区后勤兽医处 (151)
中国农业科学院中兽医研究所
- “知柏湯”治疗馬驟气毒的經驗报告..... 山西省榆次专区兽医站裴耀卿 (154)
- “辛夷散”治疗馬驟額竇蓄膿症的疗效試驗..... 吉林农业大学 (156)
- 中藥治疗馬、驢、馱上呼吸道卡他——咳嗽流真的試驗报告
..... 中国农业科学院西北畜牧兽医研究所 (158)
- 中藥“麻杏散”与“白朮散”对馬流行性感冒的疗效..... 中国农业科学院兽医研究所 (160)
- 馬牛四季調治法的經驗..... 江苏銅山县王紹先 (160)
- 中兽医王紹先的几項医疗經驗..... 南京农学院陸万芳整理 (162)
- 中西結合治疗馬驟霉玉米中毒症..... 河北省中兽医学校 (163)
- 古籍中的羊病及其治疗方法..... 中国农业科学院农业遗产研究室鄧介正 (165)

第五部分 寄生虫

- 中藥治疗耕牛血吸虫病試驗报告..... 四川省双流县畜牧兽医工作站 (169)

- 論中藥对牛肝片形吸虫病(肝蛭)的治疗問題.....长春兽医大学郑藻杰 (173)
- 中藥治疗家兔疥虫病的試驗报告.....中国农业科学院中兽医研究所 (177)
- 野棉花治疗家畜疥癬病的經驗.....贵州省兽医实验室 (178)

第六部分 外科

- 中兽医应用的外科良藥之一“灵藥”..河南湯阴兽医站 北京农业大学陸保全 李凤亭 于 船 (181)
- 治疗家畜脱肛的驗法.....吉林农业大学張恆翰 (183)
- 馬、騾、馱阴腎黃——腎性水肿的中藥治疗試驗..中国农业科学院西北畜牧兽医研究所 (184)
- 中藥“八錢散”对硬伤性跛行的治疗經驗.....吉林农业大学田炳煊 湛万山 曲廷君 (185)
- 江西永修县耕牛风湿拐脚病临床的初步报告.....江西省农业科学研究所中兽医研究所楊家道 (187)

第七部分 閹割术

- 祖国馬騾閹割术的初步調查研究报告.....中国农业科学院中兽医研究所 (191)
- 我国小母猪卵巢摘除术的調查研究报告.....中国农业科学院中兽医研究所 (196)
- 猪的卵巢及隐睾摘除术.....吉林农业大学田炳煊 (201)
- 我国公鷄去勢术的調查研究报告.....中国农业科学院中兽医研究所 (203)

第八部分 产 科

- 治疗牛、猪胎衣不下和牛尿道結石的經驗.....四川省双流县畜牧兽医工作站 孙良臣 (208)
- 使用“催情素”改造飄秒牛.....四川省蓬安县畜牧兽医試驗站 曠昌清 向俊如 (210)
- 对于我国古代兽医产科学方面的成就及經驗的探討.....北京农业大学 吳學聰 (211)

第九部分 藥 理

- 中藥麝香及梅片的藥理作用初步研究报告.....长春畜牧兽医大学 郑藻杰 罗景桂 (222)
- 楊智奎 林勳杰
- 使用毒魚藤的报告.....华南农学院 馮淇輝 (230)

前 言

我国农业具有悠久的历史，勤劳而智慧的农民在农业生产中积累了极其丰富的经验。解放以来，在党的领导下，农业生产日益飞跃发展。特别是一九五八——一九五九年，广大农民在党的社会主义建设总路线的光辉照耀下，鼓足干劲，力争上游，使我国农业取得了史无前例的辉煌成就，各种作物获得了巨大丰收。与此同时，群众性的文化技术革命运动业已轰轰烈烈的开展起来，波澜壮阔，规模宏伟，创造发明风起云涌。我国人民伟大的智慧，开放了异常灿烂的花朵。勤劳人民的生产实践，打破了各式各样的陈规旧律，大大地丰富了农业科学的宝库。

技术革命，万年不停。搜集和系统地整理农业生产发展中涌现出来的宝贵的科学技术资料，已经成为一项必须着手进行的重要任务。为此，中国农业科学院决定编纂“中国农业科学技术资料汇志”。它一方面，广泛搜集我国农业生产和农业科学技术方面的创造发明，先进经验和研究成果，加以系统整理，为农业工作者、研究人员和教育工作者，提供较为完整的农业科学技术资料，作为进一步研究，考查问题和编写教材时的参考资料。另一方面，它将使各个时期农业方面的创造发明和先进技术得以全面系统地保存，成为我国一套较为完整的农业科学技术史料。

汇志将分作物栽培，土壤肥料，植物保护，园艺特产，农业机械和畜牧兽医等专业分册出版。在整理编辑过程中，我们尽量注意了内容的查核，但因为水平低，不免仍有不当之处，敬请各方多予指正。

中国农业科学院情报资料室

1959年11月

中兽医研究工作十年来的发展

中国农业科学院中兽医研究所

中兽医医学是我国劳动人民几千年来和家畜疾病作斗争的丰富经验和理论知识的总结。它有着极其悠久和光辉的历史，内容非常丰富。为畜牧兽医专业作出了重大贡献。

首先中兽医有许多优良的手术和特殊的治疗方法。祖国的家畜阉割术，起源于殷代以前，技术极为精巧。家畜针灸疗法，早在汉朝就开始应用。大约800年前就掌握了牲畜气管切开术、烧灼术，用手从家畜的直肠进行妊娠检查，从阴道取出胎衣，以及穿刺马的角膜取出眼中寄生的一种丝状虫。此外如打贼牙、取槽结、取结粪都是非常宝贵的兽医技术。

中兽医对各种疾病的诊断和防治方法不但有很丰富的经验，并十分重视饲养管理，主张有病早期治疗。他们根据病畜表现的不同症候特点，综合为表、里、寒、热、虚、实、邪、正八证，对于这些“证”各有比较固定的方剂进行治疗，再按照病畜的具体情况，在药味上和剂量上酌量加减。因此，中兽医医学是我国一部分重要的科学文化遗产，在世界兽医学术的宝库里有它重要的地位和科学价值。

但是长期以来，由于反动统治阶级对中兽医极端鄙视，横加摧残，在国民党统治时期更采取了消灭政策，因而严重地阻碍了它的继续发展，兽医古籍散失殆尽，经验良方淹没失传，造成了难以弥补的损失。到解放前

夕，全国的中兽医工作已处于气息奄奄的状态。

中国共产党和毛泽东主席自来就重视中兽医和中兽医的研究。早在1944年毛主席就曾指出：“不联合边区现有一千多个旧医和旧式兽医，并帮助他们进步，那就是实际上帮助巫神，实际上忍心看着大批人畜的死亡。”朱德委员长也于1947年指示太行区北方大学农学院师生要学习和研究中兽医学术。在抗日战争和解放战争中，中兽医对当时的八路军、新四军及以后的中国人民解放军的军马卫生工作，都起了一定的作用。

解放以来，由于党和人民政府的十分重视和大力扶植，中兽医工作获得了蓬勃的发展，民间兽医彻底翻了身，成为畜牧兽医战线上的一支重要力量。1949—1950年东北地区民间兽医治疗马疥癣达8万多匹。四川省自1953—1955年治疗耕牛几种传染病和地方病达70多万头，防治几种猪的传染病达88万余头，其中90%以上都是民间兽医治疗的。

1956年1月5日国务院发布了“关于加强民间兽医工作的指示”详细地阐述了党对中兽医的“团结、教育、使用、提高”的政策，指出了中兽医对畜牧兽医事业的重大作用和今后的努力方向。这个指示大大地推动了中兽医工作的迅速开展。为了进一步貫徹这个指

示,繼承發揚祖國獸醫學遺產,農業部於同年9月在北京召開了具有歷史意義的全國民間中獸醫座談會,到會代表都深深感到黨和政府對中獸醫的重視,政治地位空前提高,會上廣泛地交流了驗方、秘方,討論了中獸醫醫學理論,這次會議不僅再一次鼓舞了廣大中獸醫為人民服務的積極性,而且也推動了中獸醫學術研究工作的迅速開展。同時,國家又把中獸醫診療方法及醫學理論的研究,列入十二年重要科學技術任務的遠景規劃,更促進了中獸醫研究工作的廣泛開展。

1956年10月,江西省農業廳首先成立了中獸醫實驗所,1957年陝西省農業廳成立了馬鼻疽研究室,專門研究中獸醫的醫療經驗。為了加強對中獸醫學術的研究,黨於1957年責成農業部中國農業科學院儘快地建立中獸醫研究機構。根據這一指示,中國農業科學院於1958年6月在蘭州召開了第一次全國中獸醫研究工作座談會。在這一次會議上,總結了幾年來的研究成果,交流了工作經驗和學術經驗,制定了中獸醫研究工作的全國三年規劃草案,並在會議期間正式成立了中國農業科學院中獸醫研究所。這標誌着中獸醫醫學的研究工作,在黨的正確領導下,已經進入了一個嶄新的階段,在獸醫史上揭開了新的一頁。

幾年來,各省紛紛舉辦了中獸醫進修班,河北、甘肅等省還成立了中獸醫學校,江西、河北、山西、陝西等省成立了或正在籌辦中獸醫研究所(室)。許多高等農業院校設立了中獸醫教研組,長春農學院設置了中獸醫研究室。這些充分說明了我國中獸醫學術研究機構和教學機構獲得了史無前例的發展,它對於祖國獸醫學遺產的研究和發揚將起深遠的作用。

1959年1月中國農業科學院在哈爾濱召開了第一次全國中西獸醫研究工作會議,號召中獸醫工作者認真貫徹黨的中西獸醫團結合作、共同繼承發揚祖國獸醫學遺產、豐富現代獸醫科學的政策方針。會上交流了1958年大躍進以來中獸醫研究工作的經驗和成果,制定了1959年更大躍進的研究計劃。在這次會議之後,廣大中獸醫工作者鼓足了更大的干劲,力爭上游,使研究工作出現了更為繁榮的局面。

在發掘有效的驗方和驗法方面,各地都有很多的報告,內容十分豐富。如用中藥“加味承氣湯”治療馬騾結症,用“七補散”治療馬騾虛勞症,用“茴香散”治療馬騾傷水起臥,用“加味知柏湯”或“辛夷散”治療氣毒(額竇蓄膿),用“貫眾散”、“地龍散”、“消癰山梔散”治療馬鼻疽等都獲得了一定的療效,而且治療簡單,藥費低廉,深受廣大群眾歡迎。臨床實踐和研究成果證明,中獸醫不僅治療普通病有獨到之處,而且對於一些家畜傳染病也有良好的療效。如羔羊痢疾是危害羔羊的嚴重疾病之一,死亡率很高,中國農業科學院中獸醫研究所應用“加味大承氣湯”和“烏梅湯”治療拉稀型羔羊痢疾,經過試驗觀察,痊癒率很高。又如江西省農業科學研究所中獸醫研究室用“白龍散”治療小豬白痢,療效達98.7%。各地應用中藥治療豬喘氣病、豬丹毒、豬肺疫等都有許多有效驗方的報告。有一些中獸醫的驗法驗方,經與西醫醫療法結合使用後,相得益彰。如用中藥“千金散”、針灸術和注射少量破傷風抗毒素治療馬騾破傷風,用抗豬瘟血清結合中藥“黃連解毒湯”治療豬瘟,效果都頗顯著。值得特別提出的是中國農業科學院中獸醫研究所用中藥結合磺胺嘧啶治療馬騾吊鼻子(急性馬鼻疽),治癒率高達91.6%,為

中西結合治疗家畜傳染病树立了典范。应用中葯进行家畜寄生虫病的杀虫試驗，如猪蛔虫、牛血吸虫病和馬、猪、兔的疥癬以及猪虱等都取得了初步的成巢。

兽医針灸术是我国独特的医疗技术，有着极为宝贵的临床經驗，不仅操作簡便，器械簡單，而且收效快、疗效高，适应范围又非常广泛，受到全国的重视。第一次全国中兽医研究工作座談会，曾把它列入重点研究項目。黑龙江、山西、江西等省曾专门举办了中兽医針灸講習班，傳授技术經驗。近年来，各地研究机关和高等农业院校在中兽医的指导下，对各种家畜的主要針灸穴位作了不少研究，在最近出版的“中兽医針灸学”一書中，已初步統一了家畜的針灸穴位，計馬針灸穴位167个，牛針灸穴位85个，猪針灸穴位67个，駱駝針灸穴位40个。对一些疾病的針灸疗效也作了驗証，初步肯定应用針灸治疗馬冷痛、伤水起臥（痙攣症）、閃伤肩膀（閃伤跛行）、纏腕痛（球节捻挫）、胸膈痛、脾虛胃寒（胃腸卡他）及馬牛风湿痛、牛肚脹、小猪白痢、猪喘气病等十几种疾病具有疗效。并且进行了穴位局部解剖、經絡行徑的探测等研究工作，取得了初步的成績。与此同时，开始了針灸生理机制的研究。

中兽医割割术已有二、三千年的历史，是

我国兽医手术的光輝成就之一。几年来經過各科学研究机关、高等农业院校和广大民間兽医工作者的調查、整理、总结，有了很大的提高。

整理現有的兽医古籍，也是一項重要的中兽医研究工作，几年来对“元亨疗馬集”、“司牧安驥集”、“蕃牧纂驗方”、“安驥葯方”、“痊驥通玄論”、“疗馬集”、“养耕集”、“猪經”等都作了校勘或增补，其中有的湮沒无聞已达数百年，今天始得重問于世，在生产上发挥作用。一些著名中兽医的診疗經驗集和各省的民間驗方集，都在不断出版，使中兽医学术大大得到发揚和推广。为了繼承、发揚祖国兽医学遺產，搜集民間兽医經驗，中国农业科学院于今年年初組織全国有关单位的力量編写“中兽医針灸学”、“兽医中葯学”、“中兽医診断学”、“中兽医治疗学”，并重編、校正和注釋“元亨疗馬集”。目前“中兽医針灸学”和“兽医中葯学”已經出版。今年根据农业部的指示，全国各省（自治区）正在开展一个群众性的中兽医“采风”运动，进一步广泛搜集、整理民間的单方、驗方、秘方和診疗方法。

总之，十年来，特别是1956年以后，中兽医研究工作，在党的领导和亲切关怀下，发展极为迅速，成就輝煌，对畜牧兽医事业的发展起了一定的作用。

第一部分 中兽医学理论

中兽医学理论概要

草馬卫生科学研究所 周冠五

我国的兽医学，約分为馬医学、牛医学和駝医学三种，内容都很丰富，尤以馬医学为最。其中主要是在治疗方面，以辨論病型准确为目的。因为根据病型才能分析成病的类型，根据病的类型才能分析成病的小类型。这样才能进行分类治疗，应病施治。

所以，我們的兽医前人，把牲畜的病理变化分为“外阳”和“内阴”两项，以此来区别病型。“外阳”包括风、寒、暑、湿，“内阴”包括飢、饱、劳、役，共分为八个类型，名为八邪。从这八个类型当中，再分成若干个小分类，据以进行治疗。以后，又从实践当中，把病理的变化；綜合归納，制成八大証；又从八大証当中；分析成若干个小証，按两八結合，进行治疗。

一、八邪

八邪者，一曰风伤肺，二曰寒伤脾，三曰暑伤六腑，四曰湿伤肾，风寒暑湿者，四时之病，为“外阳”受病；五曰飢伤脂，六曰饱伤五脏，七曰劳伤心，八曰役伤肝，飢饱劳役者，一体之病，为“内阴”受病。

甲、外阳

外阳就是外感的意思。它的主要因素，是

“内經”所指的“风寒暑湿燥火”，亦称“六淫”。它的意义，就是說气候的变化对于人体和兽体都有很大的影响，若人体和兽体感触着六淫中的某一淫，或某一淫侵犯到人体和兽体上，自表逐渐达里，輕则为病，重则死亡。

1. 风伤肺：伤肺的风，就是春季之风。应其时而至，则为正气，主生养万物。非其时而至或过盛，则为淫邪，主杀万物。人、兽感之，在表则发游走不定的疼痛，有时遍身痛，有时四肢痛，或筋屈不能伸，或伸而乏力不能收；在里则发身热、口干、流鼻、咳嗽等病。所謂“风伤肺”者，盖肺主气，又主皮毛，若因气伤，则腠理不密，淫邪先发于皮毛，次傳于腠理，由腠理傳至肌肉，由肌肉遍傳經絡五脏，而肺先受其邪，故为病。如“馬經”所指出的肺寒吐沫，各种咳嗽、流鼻等，都屬於这个类型。

2. 寒伤脾：伤脾的寒，就是冬季之寒。应其时而至，则为正气。不应时而至或过盛，则为淫邪，主肃杀万物。人、兽感之，在表则发遍身痛，或腰背痛，不能伸屈，或皮肤不仁，如麻如木，或汗出身重，膝脚不能伸屈等；在里则多发肌肉振颤，四肢发冷；腸鳴泄瀉，消化不良等病。所謂寒伤脾者，盖脾主肌肉，肉者，脾之合也。若寒冷伤脾，则肌肉皜薄，淫邪先客于肌肉，次傳于經絡五脏，而脾先受其

邪。或过飲冷水，过食宿草，寒冷直伤脾胃，則土气不旺，致令脾不磨，草不消，甚至胃亦不能容納，如“馬經”指出的胃寒不食、伤水起臥、冷腸溇瀉、翻胃吐草等，以及普通常見的步行拘急、脊腰板硬、或点或擗，統屬於这个类型。

8. 暑伤六腑：伤六腑的暑，就是夏季之暑。应其时而至则为正气，而主长养。不应其时而至，则为淫邪。人、兽感之，在表則多生肿痛，或癰疽，或疮黄，或遍身无力，精神萎靡；在里則多发腑病。所謂暑伤六腑者，盖六腑为阳，阳本在上，受了暑的火气炎上，阳气过胜，致使血离經絡，溢于肤腠，郁結而成病。如“馬經”指出的急腸黄、慢腸黄、肚脹、尿淋、血淋，以及普通常見的胸黄、流黄等，統屬於这个类型。

4. 湿伤腎：伤腎的湿，就是长夏之湿。应时而至，则为正气，主滋潤养物，不应时而至，则为淫邪。人、兽感之，在表則多发一定部位的疼痛，或酸痛，或麻木，或前肢，或后肢，痛处或凉或不凉，四肢乏力，精神萎靡；在里則发腎病。所謂湿伤腎者，盖腎主骨和肌肉切近，淫邪侵于肌肉，即可直达于腎，腎先受病，乃水被土克，骨亦失其所养，因而成病。如“馬經”指出的腎冷拖腰、腎冷拖杆、垂縷、腎敗、腎虛等，統屬於这个类型。

乙、内阴

内阴就是内伤的意思。它的主要因素，就是“内經”所指出的飲食勞倦（即兽医文献所指的飢飽勞役）。意即飲食不节，勞力过度，人对兽都能引起疾病。

5. 飢伤脂：飢就是水草不足，胃中空虛。营养不良，就难以生課，即所謂“飢伤元气”。按膘乃肌肉丰富的样子，如果营养丰富，就脂肉并生，这是水、草消化的結果。如果地里涉

远，飲喂失时，腹中常觉飢餓，沒有水、草的消化和营养，就須用本体的脂肪維持现状，因而脂消、肉消、形瘦，以至身体衰弱。所謂飢伤脂者，盖脂是肉之精，肉是体之态，若是脂伤，則肉亦伤，肉伤則体伤，体伤則神伤，就可能引起一般的衰弱病来。如“馬經”指出的羸驢、瘦馬、馬不添膘等，統屬於这个类型。

6. 飽伤五脏：飽就是喂的水草太多，食之太飽。过飽則胃里容蓄的食物不易运轉，也不易消化，日久胃就渐渐疲倦，以至衰弱。次傳于脾，因同病相連之故，脾也就发生疲倦而引起衰弱。脾、胃失职，既不能蘊藏，又不能化导，就可能多发吐草病。所謂飽伤五脏者，是在过飽之时乘駢，奔走太急，或逢沟遇渊跳跃太猛，以至损伤脏腑，多发昂头喘粗，鼻流粪浆，或浑身肉颤，大汗淋漓等症。如“馬經”指出的大肚伤、腸断、罗隔伤、肉断等，統屬於这个类型。

7. 劳伤心：劳就是过度劳动，力敗神衰。因为勞力一定出汗，常勞力就常出汗，常出汗就要伤心。即所謂“劳伤心血”。中医文献指出：“大汗亡阳(气)，大血亡阴(血)”；“汗为心液，过汗則心血为之动，或亡阴(血)，或亡阳(气)，而成大患”。这就是說，汗是血之所化，心之液汁，出汗过多，血就妄动，如“血热妄行”和“血不归經”等，就会多发失血症。如“馬經”指出的牙齦、鼻齦、便血以及心脏衰弱等都屬於这个类型。

8. 役伤肝：役就是使役，終日馳驅，不得休息。兽医文献指出“久步伤筋”，其为病多发蹄痛瘦气，也可以說就是筋勞。所謂役伤肝者，盖肝主筋，筋伤則肝伤。“眼者肝之窍也”，肝伤則外傳于眼，其为病多发目肿头低。如“馬經”指出的肝經风热、肝热障眼、翳膜、内障膜等，都屬於这个类型。

二、八 証

八証指寒、熱、虛、實、表、里、邪、正八証。從這八証當中，加以分析考查，確定出這一個病是屬於哪一個証，然後再按病進行治療。

1. 寒証：寒就是中醫文獻指出的“陽不勝其陰，而陰勝其陽”。人、畜受了寒冷的刺激，引起發病，則為寒証。寒証可分為兩種，即表寒、里寒。表寒是寒邪客於外表，病在皮膚、筋骨、肌肉間，其病狀多發被毛竪立，惡陰（陰涼地方）便陽（日光地方），遍身疼痛，懶於行動，以至渴不欲飲，飢不欲食，脈現浮緊，口色平和，治宜解表。里寒乃寒邪自表達里，脾經受之，或飲冷水太過，而傷於胃，胃之冷傳於脾，脾、胃相合之冷，謂之閉冷，中醫文獻指出：“陰則寒極，寒極則氣厥”，其病狀多發鼻寒耳冷，肌肉振顫，肚腹脹滿，腸鳴泄瀉，迴頭顛腹，連連臥地。這是脾、胃、腸受了寒邪而引起的。脈現浮沉，口色青黃。治宜辛溫。

2. 熱証：按中醫文獻指出：“陰不勝其陽，而陽勝其陰，則為熱”。人、畜感受了熱的刺激，引起發病，就叫熱証。熱証可分為外熱和內熱兩種。外熱是在暑日炎天的季節里，常在暴日之下，或久系廐室之內，皮膚受了邪熱的刺激和薰蒸，因而引起病變，由皮膚傳於腠理，次傳於肌肉，復由肌肉慢傳於肺，肺受其邪，成為“肺風”，實際是熱邪客於皮肉，病在外表。其病狀有皮膚瘙癢、鬃毛脫落、遍身發斑、如疥如癩、不住措擦等現象，“馬經”指出的肺風、陽毒、遍身黃等，都屬於這個類型。脈、色具平和。宜用殺蟲藥煎湯浴之。里熱是熱從內發之病，緣馬春秋不放六脈之血，又不依四時灌喉，或常喂熱草熱料，日久熱客於胃中而成邪。中醫文獻指出“胃朝百脈而主宗

筋”，邪熱由胃或注於骨髓，或流於肢節，因而成病。病畜煩渴貪水，惡熱便閉，四肢倦怠，耳搭頭低，精神不振，行立如痴，甚至腹痛起臥，迴頭顛腹。這就是所謂“乘飢吃熱草，三陽相引到空腸”。如“馬經”指出的熱痛、心經積熱、心熱風邪、心熱流涎、心黃、舌疮、黑汗風等，都屬於這個類型。脈現洪數，口色鮮紅。治宜清涼。

3. 虛証：虛証就是病畜的生理機能不振作、體質衰弱現象，大抵是在大瀉大汗、久勞久役之下，或在病愈之後和在病中，真元不固，營（在內主血）、衛（在腠主氣）散亂，使身體瘦弱，力敗神衰，此謂之虛証。原因是对馬的飢飽勞役注意不够，損傷臟腑而引起的。善醫文獻指出：“過飢傷脂，過飽傷胃，過勞傷心，過役傷肝”。其為病多发鼻浮面腫，四肢虛浮，或鼻流膿涕，咳嗽連聲，或筋骨疼痛，步行艱難。如“馬經”指出的腎虛、脾虛、肺壅、肺敗以及宿水停臍等，都屬於這個類型。脈現沉遲，口色黃白。治宜補虛。

4. 實証：實証就是因凝結而成之病。包括停而不動，滯而不行，積而不散，聚而成形。在表多发，在里亦然，多屬於氣血不和，因而成病。中醫文獻指出：“氣行則血行，氣滯則血凝，氣血凝滯，郁結而成疾”。郁結在某個部位，某個部位就發病。如體外的疮癰、瘰癧和黃腫等，在體內的左癥（屬血）、右瘕（屬氣）等，在臟的奔豚（腎積）、伏梁（心積）、痞氣（脾積）、肥氣（肝積）、息賁（肺積）等，都屬於氣血之証。至於在腑內的食滯（在胃）、便秘（在腸）、瀉瀉（在胞）等，都屬於臟腑不合之証。以上這些統謂之實証。如“馬經”指出的前結、中結、后結、大肚結、板腸結、胞轉以及喉骨脹、槽結等，都屬於這個類型。脈現洪數，口色鮮紅。治宜攻邪。

5. 表証：表証就是身体外面之証，如毛窍、皮肤、腠理、肌肉、血管等受了淫邪的侵害而发病，統謂之表証。发病的原因是由于大汗之后，毛窍开，腠理不密，或受了风侵，或受了雨淋，贼邪乘虚而入，或客于皮肤，或客于肌肉，或由肌肉傳之經絡。其病状有鼻塞不通、咳嗽連声、恶寒发热、四肢酸痛或遍身疼痛等現象。甚至耳紧尾直，項脊殭硬，嘴眼歪斜，四肢如椽。如“馬經”指出的低头难、冷拖腰、揭鞍风等，都屬於这个类型。脉現浮緩，口色鮮紅。治宜解表。

6. 里証：里証就是身体腔內之証，五脏六腑，統謂之里。但在脏为里，在腑为表，亦当分清。为了簡便，一般就說在外为表，在內为里，其实并不完全如此。所謂里証是指心、肝、脾、肺、腎等脏器受了淫邪的侵害而言，兼指胃、腸等的疾病。如在脏，其病状是神昏似醉，多臥少立，煩燥不安，口渴欲飲（多半是心肺腎热）。在腑則腹痛下痢，或大便秘結。如“馬經”指出的偏次黃、廉黃、腰黃等，以及急腸黃、慢腸黃等，都屬於这个类型。脉現洪弦，口色赤紅。治宜清熱解毒。

7. 邪証：邪証就是受了天地不正之气的扰乱，引起精神失常的疾病。約分两种：①热邪：由于三焦积热，或五脏受邪，邪气先攻于肝，肝傳于眼，次傳于心，心窍迷乱。其病状是渾身大汗，肉顫头搖，左右乱跌。如“馬經”指出的邪病、心热风邪即是。脉現洪數，口色赤紅。首宜徹血，繼以鎮心葯灌之。②湿邪：由于病愈之后，真元不固，营卫散乱。或幼駒小馬，气血未全，感受斜风細雨，清霜白露的摧拍，湿气凝于毛窍，次傳于腠理，复傳于肌肉。其病状是偏头直項，嘴眼歪斜，神昏似醉，行立如痴。如“馬經”指出的脾虛湿邪，即屬於这个类型。脉現迟細，口色青黃。治宜

发表。

8. 正証：正証，就是所謂正氣之証，即中医文献指出的“心存正氣，邪不可干”，体壯神強，不呈現任何病状。事实上，正証是邪証的配襯。

三、八法

八法是治疗的八个法則，主要是說明治疗的方針，具有原則性的意义。其中包括寒宜温、热宜清、虛宜补、实宜攻、表宜汗、里宜下、中宜和、滯宜消导等。

1. 温法：温法是用于寒症的一种治法。寒症的現象，是鼻塞耳冷，四肢发凉，冷汗自出，腹中急痛，起臥不安，脉現沉伏，口色舌青唇黃，或如棉白。这是阴气太胜，阳气极微。宜用“桔皮散”或“温脾散”，加附子、良姜、茱萸、干姜等热葯灌之。若四肢倦怠，水草减少，消化不良，大便稀薄，脉現沉迟，口色微白，这是阴胜阳衰，脾虛胃弱之症。宜用“平胃散”或“厚朴散”，加肉蔻、益智仁、当归、白朮、赤芍等葯灌之，但应随症加減，不可固執。

2. 清法：清法是适用于热性病的一种治法。热症的現象是：头低眼闭，行立如痴，臥多立少，恶热便閉，口中似火，气出如蒸，或腹中作痛，不时起臥，脉象洪數，口色鮮紅。这是阳气太胜，阴不胜阳。宜用“香薷散”加朴硝、大黃、薄荷等葯灌之。这里講的是里热、实热。至于表热、虛热以及热在血分、热在气分等，尤須在临床时詳細檢查，仔細分析，应病下葯，免生錯誤，不可一概而論。

3. 补法：补法是对体力不足的病畜补充有营养的物質和兴奋的葯物，用以激发精神，修复机能，消除一切衰弱症状。虛症的現象是：耳搭头低，廉吊毛焦，身形瘦弱，步行拖

搖，四肢虛腫，鼻流膿涕，咳嗽連聲，脈象遲細，口色无光。宜選用何首烏、枸杞、熟地、砂仁、厚朴、黃蘗、阿膠等藥，加減“六七傷散”灌之。但必須照顧到脾胃方面，因脾、胃是后天之本，根本敗壞，任何補劑都不會收效。所以，砂仁、厚朴、益智、官桂、木香等藥是不可缺少的。

4. 攻法：攻法具有剋伐的性質，是适用于实症的一种疗法。实症的现象约分四类：黄肿类的、結核类的都在外表，痞塊类的都在内里，七結都在胃腸。病的症状不同，受病非一，治疗亦隨之而异，不可概論。如系黄肿类的，宜用“消黄散”加蒲公英、柴胡、桔梗、忍冬等藥灌之。如系結核和痞塊类的，宜以山慈菇、昆布、京三稜、蓬莪朮等为主藥，配以健胃藥灌之。如系七結的，宜用“續隨散”加郁李仁、桃仁、甘遂等藥灌之。这里講的是治法，收效与否，还取决于病的輕重大小和治疗的及时。

5. 汗法：汗法就是用有发汗功能的藥物，消除在表的一般感受风邪的病。也是适用于表症的一种治法。表症的现象是：鼻塞不通，咳嗽，发热，遍身痛，或四肢痛，脈象浮緩，口色黃白。宜用“独活散”加桂枝、麻黃等藥灌之。但服藥之后，須用毡毯被褥温复，或多飲熱水，或熨之以火，或系于腰臑，給以适当的帮助，以便易于发汗，同时并須注意其四肢，以及周遍全身，否則不易全解。

6. 下法：下法就是通利下泻，以排出腸內内容物，如便秘、下痢、瘀血、浮腫、腹水等。若病情屬熱，則用苦寒性質的藥，如大黃、滑石、木通、海金沙、續隨子等。若病屬寒性，則用辛熱性質的藥，如巴豆、五靈脂、黑白丑等。下法是隨病象而決定，不能单持一种藥物施治。

7. 和法：和法就是病既不宜汗，又不宜下，須加以調和的意思。但症状的呈現非常广泛，如口干、咳嗽、胸滿不痛、飲食不消、胸膈痞悶等，均应用和解的方法加以排除。这些在“傷寒論”中早已指出，茲不贅述。惟“医宗金鑑”特別对破伤风症指出汗、下、和三法，大意是“在表宜汗，在中宜和，在里宜下”。所謂“在中宜和”者，是証不在表，亦不在里，而在半表半里(中)，宜和藥灌之。近之兽医，多有采用。这种病的现象是：牙关不松，耳紧尾揭，脊腰麻痺，其他部位未呈現任何症状，脉現微迟，舌唇俱紅，是謂病邪在中。宜用羌活、麻黃、川芎、防风、枳壳、茯苓、石膏、黄芩、細辛、甘菊、蔓荊子、前胡、甘草、白芷、薄荷、干姜等藥灌之。至于风邪在里，則用巴豆霜、蠶蚕配合其他藥品下之。

8. 消导：消导就是消积导滯，具有运化性的一种治法，适用于虛飽脹悶一类的病。这类病的现象是精神倦怠，或草少，或草慢，飢不欲食，渴不欲飲。病因是困寒、困食、困飲，或卒至卒喂，致脾不磨、草不消、更不运化，发生积气、积食、积水而成病。脉象迟緩，口色微白。宜“平胃散”加神曲、麦芽、木香、青皮、檳榔、山楂等藥灌之。但宜緩治，不宜急治，尤其體質虛弱者，更要輕劑灌之。

四、阴 阳

阴阳是我国最早的一种哲学，相傳是上古时代伏羲氏发明的，历代相傳，至軒轅黃帝时才有著作，普遍盛行。至周代文王，又進一步的研究，遂為大盛，除堪輿及催丁修方各家需用而外，更为医学上病理的解釋和辨証的依据。

这种哲学指出：“积阳为天，积阴为地(阴