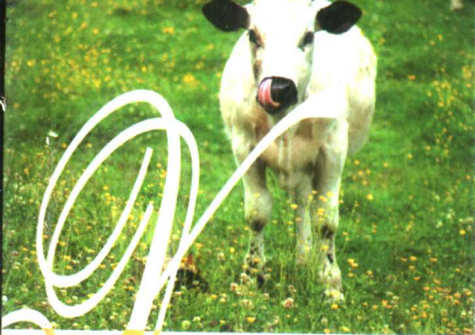




新农村农技员书库

INNONGCUNNONGJIYUANSHUKU

中兽医手册



延边人民出版社

Yanbianrenminchubanshe

新农村技术书库

中兽医手册

主编 刘世堂 孟繁杰

延边人民出版社

新农村农技员书库
中兽医手册

主 编:刘世堂 孟繁杰
责任编辑:李末玉
封面设计:张泳沉
责任校对:李末玉
出 版:延边人民出版社
经 销:各地新华书店
印 刷:长春市康华彩印厂
开 本:850×1168 毫米 1/32
字 数:7400 千字
印 张:412
版 次:2003 年 3 月第 1 版
印 次:2003 年 3 月第 1 次印刷
印 数:1-3000 册
书 号:ISBN 7-80648-916-9/S·10

定价:480.00 元(每单册:16.00 元 共 30 册)

前 言

为适应我国农牧业发展的需要,满足广大兽医工作者学习中兽医知识的要求,我们经过搜集、整理编写了这本《中兽医手册》。

在编写过程中尽量做到理论联系实际,适合广大兽医人员在生产实践中应用。

本书共分四篇。第一篇为理论基础,第二篇为中药,第三篇为针灸,第四篇为治疗。

由于我们实践经验和理论水平有限,加之时间仓促,书中错误和缺点,诚恳希望读者提出批评意见,以便今后进一步修改,充实和提高。

目 录

第一篇 基础理论

第一章 阴阳和五行	(1)
第一节 阴阳	(2)
第二节 五行	(5)
第二章 脏腑	(7)
第一节 脏腑的功能	(8)
第二节 脏腑间的关系	(18)
第三章 经络	(20)
第一节 十二经脉	(20)
第二节 奇经八脉	(22)
第三节 经络在临床上的作用	(22)
第四章 气、血、精、津液	(24)
第一节 气	(25)
第二节 血	(27)
第三节 精	(28)
第四节 津液	(29)
第五章 病因及病因辨证	(31)
第一节 六淫	(32)

第二节 疫疔	(38)
第三节 饥饱劳役	(40)
第四节 外伤	(44)
第六章 四诊	(44)
第一节 望诊	(44)
第二节 闻诊	(52)
第三节 问诊	(53)
第四节 切诊	(56)
第七章 辨证	(61)
第一节 八症辨证	(61)
第二节 脏腑辨证	(65)
第三节 温热病辨证	(74)
第八章 治法	(78)
第一节 防治原则	(78)
第二节 八法	(80)
第三节 正治和反治	(85)
第四节 治本和治标	(86)
第五节 治疗注意事项	(87)

第二篇 中药

第一章 总论	(88)
第一节 中药的一般知识	(88)
第二节 中药的性能	(93)
第三节 中药的用法	(97)
第二章 各论	(101)
第一节 解表药	(101)
第二节 泻下药	(115)

第三节	清热药	(125)
第四节	祛寒药	(147)
第五节	利水渗湿药	(153)
第六节	祛风湿药	(161)
第七节	理气药	(170)
第八节	理血药	(176)
第九节	化痰止咳平喘药	(192)
第十节	消导药	(207)
第十一节	收涩药	(210)
第十二节	补益药	(215)
第十三节	安神镇惊开窍药	(232)
第十四节	催情药和催乳药	(243)
第十五节	驱虫药	(246)
第十六节	外用药	(249)

第三篇 针灸

第一章	基础知识	(256)
第一节	概述	(256)
第二节	针刺疗法	(257)
第三节	电针疗法	(266)
第四节	水针疗法	(268)
第五节	灸烙疗法	(269)
第二章	常用针灸穴位	(272)
第一节	马的常用针灸穴位	(272)
第二节	牛的常用针灸穴位	(296)
第三节	猪的常用针灸穴位	(309)

第四篇 治疗

第一章	传染病	(320)
第二章	内科病	(332)
第三章	外科病	(372)
第四章	母畜及幼畜病	(387)
第五章	眼病	(397)
第六章	其他病	(401)

第一篇 基础理论

中兽医学有数千年的悠久历史，是我国劳动人民长期与家畜疾病作斗争的经验总结，具有独特的理论体系和诊疗方法。它主要包括有阴阳、五行、脏腑、经络、气血精津液、病因、四诊、辨证、治则等内容。

中兽医学理论是从生产实践中产生和发展起来的。它在保证我国畜牧业发展上起了重大作用，是中兽医学的主要组成部分。因此，在学习中医的过程中，必须首先了解中医基础理论，才能更好地掌握祖国医学宝贵遗产的各个部分。

中医理论由于受历史条件的限制，其中掺杂了一些唯心的、形而上学的成分，使有些内容被蒙上了神秘和玄妙的色彩。因此我们要用“一分为二”的观点去粗取精，去伪存真，批判地吸收继承，并加以整理和提高。

第一章 阴阳和五行

阴阳五行是我国古代的哲学思想，它是直观的朴素的唯物论。在两千多年前就被引用到医学中来，用以说明畜体生理功能和病理变化，并指导临床诊断和治疗的各个部分，其中尤以阴阳学说运用更为广泛。

第一节 阴阳

一、阴阳的概念

阴阳是代表一切事物互相对立而又统一的两个方面或两种属性，任何互相对立而又统一的事物都可以用阴阳来代表。以自然界来说，天为阳，地为阴；春夏为阳，秋冬为阴；晴为阳，雨为阴；火为阳，水为阴；热为阳，寒为阴。从畜体来说，外为阳，内为阴；上为阳，下为阴；背为阳，腹为阴；腑为阳，脏为阴；气为阳，血为阴；功能为阳，物质为阴；上升为阳，下降为阴；兴奋为阳，抑制为阴等等。这说明一切事物中无不存在着矛盾对立的阴阳两个方面。

但是，事物的阴阳属性不是绝对的，而是相对的，常依一定的条件而改变。如内为阴，外为阳。以外而言，又背为阳，胸腹为阴。以胸腹而言，胸在前为阳，腹在后为阴。因此，在具体的复杂的事物中，还存在着阴中有阳，阳中有阴的矛盾运动。

(一) 阴阳的互根 在阴阳对立的两个方面中，互以对方为自己存在的条件，即认为阴阳是互相依存，互为基础的。如没有上就没有下，没有内就没有外等等。所以说“孤阴不生，独阳不长”。说明阴阳中有互相依存不可分割的关系。又“生之本，本于阴阳”，“阴阳离决，精神乃绝”。认为生命自始至终是一个阴阳互相联系、互相斗争、互相转化的过程，如果阴阳失去联系，生命也就停止了。祖国兽医学的这种观点，概括称之为“阴阳互根”。例如，畜体营养物质（阴）的产生，主要靠消化机能（阳），而消化机能（阳）的产生，又必须依赖营养物质（阴）的供应。这就是“无阳则阴不生，无阴则阳无以化”的阴阳互根关系。

(二) 阴阳的消长 阴阳同时处在一个统一体中，它们是互相

矛盾、互相制约的。阴阳矛盾着的任何一方面，都对另一方面起着制约的作用。一方面太过，就会引起另一方面的不足；一面的不足，也会导致另一方面的太过。因此，机体的阴阳两个方面，总是此盛彼衰，此消彼长，不断地在运动变化着。这种变化过程，即称为“阳消阴长，阴消阳长”。

阴阳消长的关系表现在许多方面。从畜体生理方面来看，气血不断消耗，也就不断产生，整个新陈代谢的过程，就是阴阳互相消长的过程。当家畜吃的草料化为营养物质的时候（阴长）须要消耗能量（阳消）；而当营养物质转化为能量时（阳长），则营养物质逐渐消耗（阴消）。畜体通过阴阳消长的过程来维持生命活动。

但是，正常时的阴阳消长是有一定范围的，超出一定范围的消长就会引起偏盛偏衰，而产生病证。所以，阴盛可导致阳衰，阳盛可导致阴衰；阴虚可导致阳亢，阳虚可导致阴盛。阴阳的盛衰往往是互为因果的。

（三）阴阳的转化 阴阳双方在一定的条件下，可以各向其相反的方向转化，就是说阴可以转化为阳，阳可以转化为阴。如果没有这种转化，事物就不会发展变化。例如，营养物质转变为功能活动为由阴转阳；功能活动促进营养物质的产生为由阳转阴。临床上常因各种原因可见到由表（阳）入里（阴）、由实（阳）转虚（阴）、由热（阳）转寒（阴）等变化。如表热失治，化热入里；实证失治，伤正为虚；热证过用寒凉之剂或导致气机衰败变为寒证；相反，气虚血瘀而为实；里证出表变为顺；寒证过用温燥之剂，可伤津劫液转为内热等。这些都是阴阳转化的例子。

二、阴阳在祖国兽医学上的运用

阴阳学说在中兽医理论体系中，是贯穿于各个方面的指导性理论之一，各项理论都离不开阴阳了。例如，畜体的生理过程、病理变化以及临床上的诊断、治疗、药物运用等，一般是运用阴阳“对立”和“统一”以及“消长”和“转化”的理论作为指导思想，来

认识和处理问题的。

(一) 在生理方面 因为畜体的物质基础为阴，功能活动为阳，所以可用阴阳来解释家畜生理过程的各种现象，因此有“生体本乎阴阳”之说。在正常情况下，畜体阴阳两方处于相对平衡状态，这样才能维持正常的生理活动，所以说“阴平阳秘，精神乃治”。此外，家畜的全部生命活动也都是阴阳对立统一的运动过程。例如，阴精是构成整个形体的物质基础，而阳气又是维持生命的机动力。精和气，一阴一阳，缺一不可。所以称它们的相互作用叫“阳化气，阴成形”，称它们的相互关系为“阴在内，阳之守也；阳在外，阴之使也”。阴精和阳气才能生化，而阳气赖于阴精才得发挥作用。这些都是用阴阳来说明家畜生理活动的。

(二) 在病理方面 阴阳对立统一的规律被破坏时，形成阴阳的偏盛偏衰，就会引起病理变化；如阳盛就会形成阴虚，阴盛则会形成阳虚。从机体的病理变化来看，阳盛则表现为机能亢进，津液消耗等热性症状；阴盛则表现为机能衰退，可出现一系列寒性症状。所以说：“阴盛则阳病，阳盛则阴病，阳盛则热，阴盛则寒”。这种阴阳依存制约关系的破坏，便构成了祖国医学的病理总纲。

此外，当阴阳任何一方虚损时，常有导致另一方相对的偏亢。如阴虚，阳相对偏亢，出现虚热；阳虚，阴相对偏亢，出现虚寒。但阴阳任何一方虚损到一定程度，又常能导致对方的不足。如某些慢性病往往最后发展为阴阳俱虚，就是这个缘故。如果这种现象继续发展，还能导致畜体的“阴阳离决”，引起死亡。这些都是用阴阳来说明病理现象的。

(三) 在诊断方面 诊断的方法主要是运用望、闻、问、切四诊，来诊察疾病，但是正确地辨别疾病的属阴属阳，是认识疾病的第一步。例如，以八证来讲，表和里，寒和热，虚和实都是相对的，都可以归纳为阴阳两方面：表证、热证、实证都属阳，而里证、寒证、虚证则属阴。因此说，阴阳是辩证的总纲。此外，在疾病的发展过程中，也同样具有阴阳的含义，凡属躁动的、亢进的都属阳。如舌赤身热、躁动不安、体温上升、脉搏浮数等为阳证。凡

属安静的、衰退的都属阴，如舌淡身凉、安静喜卧、体温不上升，时反下降，脉搏沉细等为阴证。所以只有掌握了阴阳辨证的方法，才能采取相应的治疗措施，因而有“察色诊脉，先别阴阳”的说法。

（四）在治疗方面 由于家畜的疾病是阴阳偏盛偏衰的结果，所以在治疗上，以药物的不同性能，针对畜体阴阳的偏盛偏衰，进行“补偏救弊”，达到协调阴阳的目的。如因阳热太过而阴液耗损的，则用寒凉（阴）药，以治其阳热；阴寒太盛而致阳气不足的，则用温热（阳）药，以治其阴寒。这就是“寒者热之，热者寒之”的治疗原则。又如，阳虚不能制阴，而形成阴盛的，则须益阳以消阴；而阴虚不能潜阳，形成阳亢的，则必须补阴以潜阳。这就是“阳病治阴，阴病治阳”的道理。

总之，治疗的根本原则，就是有余者泻之，不足者补之，以纠正阴阳偏盛、偏衰的病理现象，使之恢复健康。

（五）在中药方面 中药的药理作用是以四气、五味为依据的，而这些都离不开阴阳两个方面。四气即寒热温凉，“寒凉”属阴，“温热”属阳；五味即辛甘酸苦咸，“辛甘”属阳，“酸苦咸”为阴。又如，凡具有升浮、发散作用的药属阳；具有沉降、涌泄作用的药属阴。因此，正确运用药物的阴阳性质，以改善和恢复由于阴阳失调而引起的病理现象，从而达到治疗的目的。

第二节 五行

一、五行的概念

五行指木、火、土、金、水五种物质。五行学说也是产生在我国古代的一种哲学学说。它认为世界是物质的，五行是构成物质世界的最基本元素，五行间存在着一定的相互关系。这在当时历史条

件下，对于反对神巫迷信思想具有一定的进步意义。但由于五行学说本身的缺陷，不可能正确地解释宇宙，反而陷入了机械唯物论的歧途。

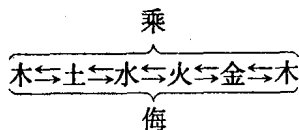
五行学说的理论，主要是相生、相克、相乘、相侮。

(一) 五行“相生” 相生是相互滋生、促进的意思，即木生火、火生土、土生金、金生水、水生木。在相生关系中，任何一行都有生我、我生的关系。生我者为“母”，我生者为“子”。

(二) 五行“相克” 相克是互相制约、克制的意思，即木克土、土克水、水克火、火克金、金克木。在相克关系中，任何一行都有克我、我克的关系。我克者为“所胜”，克我者为“所不胜”。

在五行的生克制(约)(生)化关系中，任何一行都有生我、我生、克我、我克四方面的关系。如以火为例，木生我，我生土，水克我，我克金等，以此类推。

(三) 相乘相侮 五行中任何一行发生太过或不及，便可引起“相乘”或“相侮”的变化。乘是“乘袭”，和“相克”的意思相似。侮是“欺侮”，和“反克”的意思相似。如木气太过便去乘土，同时反过来侮金。木气不足，则金来乘木，土反侮木。即：



二、五行在祖国兽医学上的运用

在古代，以“取类比象”的方式，根据畜体各部及周围事物的不同属性、功能、表现等，视其与五行特性的那一行相似，就把它纳入那一行中，这样组成了一个链锁关系，现在把五行归类的部分内容列表如下：

从下表可以看出，以五行为中心，把畜体的脏、腑及色、味、自然环境都联系起来了。以五行配五脏为例：即肝属木、心属火、

脾属土、肺属金、肾属水。因此可以用五行的生、克、乘、侮关系说明五脏之间的生理、病理变化，并根据这种理论分析病证，采取相应的治疗方法。如在生理上，肝木能生心火而克脾土。脾土能生肺金而克肾水；在病理上，如肝木太过，来乘脾土，并反侮肺金。脾土不及，不能资生肺金，肾水又反侮脾土。在治疗上，属于木乘土的，用抑木扶土法。属于木反侮金的（木火刑金），用平木佐金法。属于土不生金的，用培土生金法。属于水反侮土的，用补土制水法。此外，还有补火生土法、壮水制火法等。

五行	五脏	脏	五色	五味	五气	季节
木	肝	胆	青	酸	风	春
火	心	小肠	红	苦	暑	夏
土	脾	胃	黄	甘	湿	长夏
金	肺	大肠	白	辛	燥	秋
水	肾	膀胱	黑	咸	寒	冬

畜体是一个有机整体，五脏之间在生理、病理上是密切相关的，但决不象五行生、克、乘、侮那样按着固定次序循环运动。同时，五行学说还硬把各种事物勉强凑合为“五”数，用以说明它们之间的关系，如内有五脏外合四时，即肝属春、心属夏、脾属长夏、肺属秋、肾属冬。又如在药物学上也硬把五色、五味和五行相合等。这些都是形而上学的观点，是不符合客观实际的，因而是和辩证唯物论相违背的。这种机械唯物主义的认识论和方法论，阻碍着祖国兽医学的发展。对于这些我们必须以马列主义、毛泽东思想为武器加以分析批判，以便更好地继承和发掘祖国兽医学宝库。

第二章 脏腑

脏腑包括五脏、六腑、奇恒之腑。五脏是指心、肝、脾、肺、

肾。六腑是指胃、胆、大肠、小肠、膀胱、三焦。此外，还有一个心包络，它是心的外卫，在功能和病变上也与心是一致的，所以一般不称六脏而称五脏（也有加上“心包”称为六脏的）。

五脏的主要功能是藏精气，为机体生理最重要的器官。六腑的主要功能是传化水谷，通行水道，以维持饮食的消化和排泄。而脏腑的功能作用又是依赖气、血、精、津液等作为物质基础和机能动力，以维持生命的正常活动。所以祖国兽医学认为畜体的复杂生命活动，都是起源于脏腑的功能，内而消化循环，外而精神动态，无一不是脏腑功能活动的表现。总之，脏腑的内容，是以五脏为中心，说明各个脏腑功能的特性，以及脏腑之间和脏腑与外在组织器官之间相互联系的整体性，并以生理反应现象论证病理变化。因此，在论述脏腑功能及其相互关系时，应把它的生理、病理密切结合在一起进行研究。

中兽医的脏腑概念，不是完全以现代解剖学为基础的。因此，不能简单地用解剖学的概念来套用。同时，有些问题的本质尚不清楚，有待进一步整理提高。

第一节 脏腑的功能

一、心与小肠

心是畜体生命的主宰，在脏腑中居首要地位，其他脏腑都是在心的统一协调下进行活动的。小肠和心的关系比较密切，因此一起来讨论。

【心的生理病理】

1. 心藏神 “神”指精神、意识活动。心的这一功能是客观事物反映于心而产生的，因此这里所说的“心藏神”，实际上是指大脑的生理功能。祖国兽医学对于脑的功能，一般都归入“心藏神”

之中。

心是整个生命的主导者，整个机体的生命活动都是通过“神”的作用来实现的，所以当心功能正常时，才能维持正常的生命活动。当心本身有病或遭受病邪侵袭时，家畜就会出现“神”的失常现象，如咬齿头低，狂奔怒叫，前冲后退及神昏倒地等，其症状虽然复杂，但主要是“心藏神”的功能发生紊乱所致。

由于“心藏神”，心在脏腑中居首要地位，所以当心有病时，其他脏腑的功能也随之发生紊乱。反过来，其他脏腑有病也会影响心，使“心藏神”的功能失常。

2. 心主血脉 血有营养周身的作⽤，脉为血行的管道，而脉与心相连，在推动血液循环方面，是以心的阳气为主导动力。血随气行，才能周流全身，因此，心对输送营养起着重要的作用。当心血衰少时，可见到皮肤紧缩，毛乍无光或鬃毛脱落等症。心有病，血液循环障碍，可使血液瘀滞，引起肢末发凉，口唇发绀等症。心主脉，心气不足可出现脉细弱无力，气来不均，则出现脉律不整。因此《司牧安骥集》中说：“血脉内连于心脏，心家有病脉不停”。

3. 心开窍于舌 舌的血脉分布比较丰富，故心的功能正常与否，容易从舌的色泽方面反映出来。如心气旺盛，心血充足，则舌质红润光泽，灵活自如。若舌垂口外不能自回，多是心受病的严重证候。又如，心火亢盛，则舌质红绛；心血不足，舌质淡白；心血瘀阻，舌质紫暗；心火过旺则，舌体肿胀、糜烂。所以，有“舌为心之苗”的说法。

4. 心主汗 心与汗有密切关系，有“汗为心液”之说。如发汗过度，可损伤心阳。心阳衰微，也可致大汗淋漓，甚至出现“大汗亡阳”的危重现象。

附：心包络

“心包”是心的外膜，“络”是气血通行的道路，合称为“心包络”。在生理方面，它是心的外卫，有保护心脏的功能。在病理方面，如果邪气侵犯了心，多是先侵犯心之外卫“心包络”，所以有“心包络能够代心受邪”之说。如温热病所出现的神志昏迷等证，