

兽医处方手册 附一般治疗原理

莫茲哥夫主編

农 业 出 版 社

兽醫處方手冊

附一般治療原理

莫茲哥夫主編

黃觀封 史言 富潤福譯

農業出版社

Ответственный редактор
И. Е. Мозгов
**СПРАВОЧНИК ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ
РЕЦЕПТУРЕ**
с основами общей терапии
Государственное издательство
сельскохозяйственной литературы
Москва 1950
根据苏联国立农業出版社
1950年莫斯科俄文版本译出

兽医处方手册
附一般治疗原理
〔苏〕莫兹哥夫主编
黄祝封 史吉 富满翻译
*
农业出版社出版
(北京西总布胡同7号)
北京市书刊出版业营业登记证字第106号
上海市印刷五厂印刷 新华书店发行

*
850×1168 齐1/32·14 1/2印张·364,000字
1958年9月第1版
1958年9月上海第1次印刷
印数：1—16,100 定价：(9) 1.80 元
统一书号：16144·160 53. 8. 京塑

譯者說明

本書系根据苏联国立農業書籍出版社出版的莫茲哥夫教授主編的“兽医处方手册附一般治疗原理”1950年第二版譯出的。原書經苏联高等教育部审定为兽医学院或兽医技术專科学校用教科書与参考書。

全書共分总論与各論兩篇。总論包括一般处方規則与藥物簡要；各論包括非傳染性內科病、外科病、产科病、侵襲病与傳染病。

参加本書翻譯的有东北农学院畜牧兽医系兽醫内科学教研室黃祝封、史晉及傳染病學教研室富潤福。

譯者于东北农学院

1956年12月

目 录

序言.....	11
总 論	
書写处方的一般原則.....	15
处方的术语和縮写.....	18
剂型与簡易制剂概要.....	23
灭菌.....	38
药物簡要.....	40
各 論	
非傳染性內科疾病.....	113
心臟疾病.....	113
急性心肌炎(113) 慢性心肌炎、心肌萎縮、心肌变性病、肌变性(114) 心 纖維性变(115) 心包炎(118) 心包积水(119) 急性心內膜炎(119) 慢性心內膜炎(120)	
呼吸器官疾病.....	121
鼻出血(121) 鼻炎(122) 急性与慢性喉卡他(123) 格魯布性喉炎 (124) 喉水腫(声門水腫)(125) 喉偏癟(125) 枝气管炎(126) 肺 充血与水腫(128) 肺出血(129) 格魯布性肺炎(130) 卡他性肺炎 (133) 擴积性肺炎(136) 膨脹不全性肺炎(135) 吸入性肺炎(137) 迁徙性肺炎(137) 肺小泡气腫(138) 肺坏疽(139) 胸膜炎(140) 胸腔积水(142)	
消化器官疾病.....	142
口腔炎(142) 咽炎(148) 食管炎(145) 食管癌(146) 食管麻痹	

(146) 急性前胃弛缓(146) 慢性前胃弛缓(148) 瘢胃扩张(149)	
急性瘤胃鼓气(150) 割伤性蜂巢胃炎(151) 急性胃卡他(152) 慢性	
胃卡他(155) 胃溃疡(158) 胃出血(159) 急性肠卡他(160) 慢性	
肠卡他(163) 胃肠炎(164) 急性胃舒张(166) 慢性胃舒张(167)	
肠卡他性痉挛(168) 急性肠鼓气(169) 肠阻塞(便秘)(171) 砂石症	
(腹痛)(173) 肠梗阻(肠閉結)(173) 腹疼痛(174) 腹膜炎(174)	
腹腔积水(176)	
肝臟病.....	177
急性实质性肝炎(177) 胆道及胆囊炎(178)	
泌尿器官疾病.....	179
腎病(179) 急性腎炎(181) 慢性腎炎(183) 間質性慢性腎炎(183)	
腎盂炎与腎盂腎炎(185) 膀胱炎(186) 膀胱麻痹(188) 膀胱痙攣	
(189)	
造血器官疾病.....	189
失血性貧血(189) 慢性貧血(192) 缺血紅素性貧血(惡性貧血)(194)	
白血病与假性白血病(195)	
新陳代謝與維生素缺少症.....	196
肥胖症(196) 尿崩症(199) 糖尿病(197) 麻痺性肌色素尿症(197)	
醋酸血病(198) 痛風(190) 坏疽病(199) 佝僂病(軟骨病)(200)	
骨質軟化病(201) 异食病(202)	
神經系統的疾病.....	202
腦貧血(202) 腦及腦膜充血(202) 日射病和熱射病(203) 腦及腦膜	
出血(204) 腦及腦膜炎(205) 慢性腦室积水(206) 急性与慢性脊髓	
膜炎(206) 脊髓震盪与挫伤(207) 脊髓炎(207) 神經炎(208) 神	
經麻痹(208)	
外科疾病.....	210
消毒紗布的制备(210) 器械消毒(211) 器械的保存与护理(212) 导	
管的消毒(213) 結扎与缝合材料的消毒(213) 線的消毒(213) 線的	
消毒(214) 腸線的消毒(215) 馬繩的消毒(216) 皮膚的护理(216)	
手术部的消毒(218) 手的消毒(219) 用以褪色与漂白外科垫布的液体(220)	
除虫剂(驅除昆虫)(221) 馬的麻醉(221) 反芻兽的麻醉(222) 犬	
的麻醉(222) 局部止痛(223)	
止血.....	226

創傷.....	228
創傷的消毒 (231) 开放性骨折 (232) 炭石膏 (233) 炎性創傷 (234)	
氣性、化膿腐敗性的感染 (235)	
潰瘍.....	236
肉芽生長弛緩的創傷 (236)	
蝎子咬伤.....	239
昆虫咬伤.....	239
繩帶.....	239
固定繩帶 (242)	
皮膚与皮下蜂窩組織的疾病.....	243
疣子 (243) 口腔乳頭狀瘤 (244) 炎性水腫 (244) 擦傷 (244)	
疖瘡 (245) 紅斑 (246) 皮炎 (246) 坏疽性皮炎 (247) 类挫伤	
性皮炎 (248) 慢性皮炎 (248) 疣性皮炎 (248) 湿疹 (250) 橡	
皮病 (251)灼伤(251) 冻伤 (253) 癧病 (254) 毒麻痺 (255)	
挫伤(255) 淋巴外滲 (256)	
关节挫伤.....	256
靚帶与腱牽引 (256) 膝窩織炎(257) 气性坏疽(258)	
休克.....	258
迁徙性与非迁徙性敗血症.....	260
全身治疗(260) 配制的方法(262) 輸血(264)	
眼病.....	265
眼瞼創傷 (265) 眼瞼湿疹和皮炎 (266) 淚囊炎 (266) 異物 (266)	
眼瞼炎(267) 結合膜炎 (268) 慢性結合膜炎(269) 濾泡性結合膜炎	
(269) 慢性卡他性結合膜炎 (269) 角膜潰瘍 (269) 角膜炎 (271)	
角膜混濁 (271) 白斑。慢性實質性角膜炎(272) 角膜破石灰燒傷 (272)	
角膜鉛的嵌入 (272) 角膜被鐵燒傷 (272) 眼底懶性毒氣病(273) 干	
眼病 (273) 虹膜炎 (273) 周期性眼炎 (274) 晶狀体混濁 (內障)	
(275) 青光眼(275) 視神經萎縮(275)	
耳病.....	276
外耳炎(276) 寄生性外耳道炎(276) 中耳炎(277) 放綫菌病(278)	
肌肉風濕，風濕性蹄炎，关节風濕.....	279
肌肉風濕 (280) 关节風濕 (281) 風濕性蹄炎 (282) 滑囊炎 (282)	

腱炎，腱鞘炎(283)	慢性滑膜炎(285)	关节創傷(286)	
慢性滑膜炎，慢性关节炎(286)	慢性肩胛关节轉捩(287)		
慢性滑膜炎(287)	慢性肩关节炎(288)	馬飞节內腫(288)	
关节周围炎(288)			
运动神經麻痺.....	.....	289
蹄病.....	.....	289
蹄冠挫伤性創傷(289)	蹄冠蜂窩織炎(290)	慢性蹄冠炎(290)	蹄叉
腐爛(291)	蹄底与蹄叉刺伤(292)	蹄叉癌(291)	慢性蹄叉炎(291)
蹄壳脫落(292)	蹄的角質干燥(292)	角質缺損(292)	膚赫
尼亞(293)	直腸炎(294)	去勢(295)	腹膜炎的預防与治疗(296)
陰道粘膜瀰散性水腫(297)	子宮破裂(297)	無菌性辜丸炎(297)	
产科学、雌畜科学及人工授精.....	.....	298
雌畜的疾病.....	.....	298
子宮和陰道的疾病(298)			
子宮出血(306)	子宮和陰道脫垂(307)		
卵巢疾病(308)	分娩陣痛異常(310)	僵的、过早的和过度強力的陣	
分娩陣痛弛緩(311)	子宮頸痙攣(312)	胎衣停滯(312)	
吞食胎衣(315)	产后不全麻痹(215)	产前截癥(316)	产后懷
乳房炎(317)	生殖器無能症(326)	種畜自淫症(329)	其他事項(329)
侵襲病.....	.....	335
原鞭毛虫病.....	.....	335
馬的媾疫(335)	馬、駱駝及犬的蘇拉病(337)	犬的利什曼原虫病(338)	
牛的滴虫病(339)			
血孢子虫病.....	.....	341
馬的焦虫病(341)	馬的納脫原虫病(344)	牛的焦虫病(346)	牛的
泰氏焦虫病(347)	牛的巴貝西原虫病(348)	羊和山羊的焦虫病与巴貝	
西病(348)	犬的焦虫病(349)	豬的焦虫病(350)	
球虫病.....	.....	351
牛的球虫病(351)	家兔的球虫病(352)	綿羊及山羊的球虫病(353)	
家禽的球虫病(353)			
猪的巴蘭替滴虫病(結腸小袋虫病).....	.....	354
家兔和家禽的螺旋体病.....	.....	355

疥癬病.....	355
馬的穿孔疥癬、吸吮疥癬與食皮疥癬 (357) 牛的吸吮疥癬與食皮疥癬 (361)	
羊的穿孔疥癬與吸吮疥癬 (362) 犬的穿孔疥癬(363) 犬的毛蟲虫 病 (364) 貓耳疥癬病 (365) 鷄腳疥癬病(366)	
昆蟲病.....	366
吸血昆蟲引起的昆蟲病 (366) 馬蠅幼虫病 (367) 牛蠅幼虫病 (368)	
馬的虱子病與毛虱病 (369) 引起吃食羽毛與絨毛的家禽昆蟲病 (370)	
吸虫病.....	370
反芻善的肝片吸虫病 (371) 反芻善的胰闊盤吸虫病(372) 肉食善前後 舉吸虫病(373) 家禽棘口吸虫病(373)	
條虫病.....	374
馬的裸頭條虫病 (375) 反芻善的莫氏與體形條虫病 (375) 犬的條虫病: 真條虫病,多頭條虫病,囊胞條虫病,裂頭條虫病,瓜子條虫病(377) 貓的胞 狀條虫病 (378) 家禽達氏屬條虫病 (378) 鷄的條虫病(378)	
錢虫病.....	379
馬的錢虫病 (380) 鷄的盲腸虫病 (381) 猪的蛔虫病 (381) 牛的蛔 虫病 (382) 馬的副蛔虫病 (382) 犬的犬蛔虫病與驅蛔虫病 (383)	
貓的驅蛔虫病 (384) 錢蛔虫病 (384) 反芻善的鞭虫病 (385) 肉食 善的肺虫病 (386) 馬的圓虫病 (386) 馬的圓虫性(栓塞性)疝痛病 (386)	
猪的腸結节虫病 (386) 肉食善鉤虫病 (387) 羊捻轉胃虫病 (387)	
鷄的螺旋虫病(387) 猪的肺虫病 (388) 反芻善的肺虫病(388) 鷄的 開口虫病 (389) 馬的胃虫病與大口馬胃虫病 (389) 眼虫病(侵襲性結合 膜炎) (390) 馬的血汗病(391) 馬蟠尾絲虫病(392)	
傳染病.....	393
各種動物或幾種動物所共有的疾病.....	393
炭疽 (393) 、破傷風 (395) 、氣腫疽 (397) 、惡性水腫 (398) 、壞死 打菌病 (399) 、巴氏杆菌病 (400) 、放線菌病 (401) 、狂犬病 (401)	
口蹄疫 (402) 、痘 (404) 、伪狂犬病 (405) 、禿性匐行疹 (406) 、鷄 端螺旋体病 (408)	
馬的疾病.....	410
腺疫 (410) 、傳染性上部呼吸道卡他(412) 、馬類的流行性感冒(413)	
馬的繼發性傳染性枝氣管肺炎 (414) 、馬的傳染性胸膜肺炎 (417) 、馬紫 斑病 (419) 、馬的傳染性流產 (421) 、馬的傳染性腦脊髓膜炎 (422)	

流行性淋巴管炎(426)	馬的穢狀葡萄菌毒病(426)	馬的蕓林毒病(428)
牛的疾病.....		428
牛的傳染性胸膜肺炎(428)	牛的惡性卡他性熱(429)	牛的傳染性陰道 炎(431)
綿羊和山羊的疾病.....		433
綿羊和山羊的傳染性無乳症(433)	山羊傳染性胸膜肺炎(433)	羊快疫 (434)
羔羊痢疾(434)		
駒的疾病.....		435
駒傳染性枝氣管肺炎(435)	駒鏈球菌傳染病(436)	駒副傷寒(437)
駒大腸杆菌病(437)		
犢的疾病.....		438
犢副傷寒(438)	犢的大腸杆菌病(440)	犢的双球菌傳染病(敗血病)(440)
猪的疾病.....		443
猪丹毒(433)	猪瘟(444)	猪流行性感冒(444)
(445)	仔猪类流行性感冒 (445)	仔猪大腸杆菌病(白痢)(447)
犬的疾病.....		448
犬瘟热(448)	犬傳染性枝氣管肺炎(452)	
关于血清疗法所应用的特异(免疫)血清的实际知識.....		456
关于应用抗犢牛和仔猪副伤寒、大腸杆菌病的噬菌体的 实际知識.....		461

序　　言

农畜疾病的預防和对病畜进行及时有效的帮助，是大力發展社会主义畜牧业的全国性計劃措施統一系統中不可分割的部分。这些措施是按照党与政府的指示进行的，并且正在順利地實現着。

祖国畜牧业廣闊的發展前途，向兽医專家們提出了巨大的要求，要求他們必須始終熟悉在治疗与預防方面各种問題的現代科学和先进的实际工作成就，特別是防治药物方面的成就。

药物作用的成效，在很大程度上决定于医师选择适当的药物、配合輔助药剂与确定最方便剂型的才能。

合理的治疗应当严格根据个体情况，照顧到家畜的所有特性、飼养管理的条件，以及病理过程的特性等。治疗方面的知識只有在經常的实际工作中和系統地學習有关文献中才能获得与提高。

某一些药物、复方制剂和甚至成方已由实际工作确定和証明了它們对某些疾病具有良好的疗效。可惜我們沒有这一类綜合性材料，这些極有价值的材料都分散在各种杂志和各种疾病的手册上，实际工作的医师不能随时参考。但是这些材料，首先对于年輕的剛开始工作的兽医师是非常必需的，在某种程度上对有經驗的專家也是有帮助的。

有鑑于此，我們集合了一些科学工作者集体編纂了这本“兽医处方附一般治疗原理手册”，并在1947年發行初版。本書綜合了国内外兽医的現代材料，以及編者自己在农畜药物治疗方面的經驗。

本書初版后曾收到了大量的指出其优点和缺点的意見。編者們怀着深切的感謝心情来接受这些批評意見，并在再版时考慮修

改。由于考慮到这些批評意見与吸取了第四个五年計劃中兽医工作的巨大經驗，本書已作了很大的修改与补充。

本書分为总論与各論。总論部分包括三章，前二章〔作者为莫茲哥夫(И. Е. Мозгов)教授〕叙述一般書写处方的原則，簡要地介紹药剂形态；第三章〔作者为莫茲哥夫教授、沃耳科夫(Г. Д. Волков)講师、卡扎科娃(М. В. Казакова)講师和卡扎科夫(Б. Н. Казаков)兽医学硕士〕概述药物的基本知識。

各論部分簡要地叙述各种疾病的治疗原則与最合理的处方范例。各論部分包括：非傳染性内科疾病〔作者为功勳科学家多姆臘切夫(Г. В. Домрамев)教授和肖穆什金(Н. Р. Сёмушкин)教授〕；外科疾病〔作者为功勳科学家奧利夫科夫(Б. М. Оливков)教授〕；产科与雌畜科病〔作者为別斯赫列勃諾夫(А. В. Бесхлебнов)講师〕；侵襲病〔作者——哥爾什科夫(И. П. Горшков)教授〕及傳染病〔作者——功勳科学家科利亞科夫(Я. Е. Коляков)教授、奧尔洛夫(Ф. М. Орлов)講师、科諾諾克(А. И. Кононок)教員、科托夫(В. Т. Котов)和索索夫(Р. Ф. Сосов)講师〕。在每章範圍內的各节是按照通用的分类次序編排的。

總論



書寫處方的一般原則

(莫茲哥夫教授)

處方(Receptum)是醫師關於給予病畜的藥劑的配制與應用的指示。

在處方內應該指出：作為治療之用的有何種藥物，服用劑量多大，這些藥物應做成何種劑型，用量多少，用藥次數如何，以及在什麼情況下應當使用藥劑。

治療動物的獸醫師、配制藥劑的藥劑師、看管和直接助理醫療病畜的人員，應該像對待正式文件一樣地使用處方。因此，書寫處方應當按照一定的規則，要正確、清楚，不可涂改；不正確，甚至是不很重要的一點，也可能造成莫大的錯誤。全部處方，除標題和用法說明可用俄文或地方文字外，都要用拉丁文書寫。處方箋用紙一般採用8×16厘米的規格。

處方以標題(Inscriptio)開始，在標題中指出：1.開寫處方的醫院名稱或開寫處方的獸醫師姓名；2.醫院地址或獸醫師的住址；3.開寫處方的日期。注明開寫處方的人的材料，是为了能容易查明當利用處方時所發生的問題；日期之所以必要，是因为大多數的藥劑只能在開寫處方後的一定時期內由藥房配付；藥劑的誤時使用可能是無效的，而在某些病例甚至是有害的。

在處方的標題後面，應該是對藥劑師的通知(Praepositio)，用Recipe拿取這個字來表示，簡寫為Rp. 在通知之後，接着要列舉應予配給的藥物(Designatio materiarum)。每種藥物都另起一行，用拉丁文書寫，字頭用大寫字母，用第二格。藥物的名稱應該與藥典相同。

每種藥物的劑量用阿拉伯數字、以克為單位來表示(25克——25.0；1.2克——1.2；6毫克——0.006)；少量的液體藥物以滴數

表示(25滴:guttas XXV, 簡寫gtts. XXV)。重量的數字都寫在藥物名稱後邊同行的右側, 或在名稱下面另起一行。如果按次排列的若干種藥物分量相同, 則對全部藥物可開寫一個共同的劑量, 并注明: 每種各若干(ana partes)字樣(簡寫: aa)。

藥物是處方中最複雜與最重要的部分。醫師應當寫出能夠達到最好的治療效果的那種藥物與用量。配寫藥物時, 無論藥物是單獨的或是與其他藥物配合的, 都應考慮它們的適應性, 以及每種藥物的藥理作用的特性。

列舉藥物以後, 醫師應當指明藥物應做成何種劑型(Subscriptio)。藥劑作用的速度與強度決定於所選擇的劑型; 視藥劑所採取的是那一種劑型為轉移, 甚至可能有不同的作用。

劑型的製造方法, 在處方內不必書寫, 而僅指明它的名稱即可(例如要製成軟膏, 可寫為ut fiat unguentum, 簡寫——ut f. ungt.), 如果獲得所需的劑型只須將藥物充分混和, 則處方內標明以混合——Misce字樣(簡寫: M)即可。如果醫師希望要藥劑師將藥物充分地加工製造但在藥典中未載明的, 那末他可在處方中指出(撒布、消毒等)。

在處方的這一部分內, 也要給以關於藥品的投與的指示: Da. Detur(簡寫: D.)。如需要關於投藥的特殊的指示, 則以拉丁語書寫(放在石臘紙內投給: Da in charta paraffinata)。

處方的最後部分, 是所謂用法注明(Signatura), 簡寫: S., 確定應當怎樣使用藥劑及給何種動物。在用法注明中應當清楚地指出: 1. 如何應用藥物與多少劑量(內服、每次一湯匙、皮下注射每次5毫升, 等等); 2. 次數與投藥時間(每次間隔時間、早晨與晚間、飼喂前、工作後等); 3. 以什麼物品與藥劑同時應用(和飼料、溶解於水等); 4. 藥劑指定給何種動物(動物的種類、畜主, 如為幼畜, 則也應指出它的年齡)。

用藥物投給病畜的人, 是以用法注明的指示為指南的, 因此用法說明應當正確、簡短並極為清楚。用法注明用本國語或地方語書