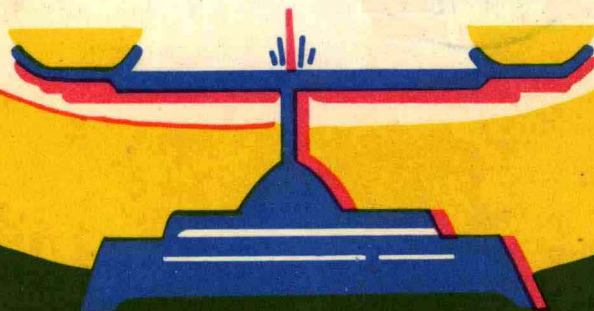


獸醫臨床常用

處方彙集

編著者 顏水泉



版 權 所 有

翻 印 必 究

著作兼： 顏 水 泉
發行者

台 南 縣 下 營 鄉 紅 厝 村 66 號

電 話： 下 營 71 號

郵 政 劃 撥 儲 金 帳 戶 32378 號

出版者： 省 立 曾 文 高 中 畜 牧 獸 醫 科

總經銷： 中 國 畜 牧 雜 誌 社

郵 政 劃 撥 儲 金 帳 戶 15177 號

台 北 市 新 生 北 路 二 段 七 十 六 巷 卅 一 號 二 樓

電 話： 580814 • 516951

印刷者： 成 印 刷 廠

縣 麻 豆 鎮 光 復 路 96 號

電 話： 226 號

新 台 幣 叁 拾 伍 元 正

中 華 民 國 六 十 年 七 月 初 版

中 華 民 國 六 十 一 年 十 一 月 再 版

序

省立曾文高中病院實習講義，蒙劉永和先生
林安頂先生的指導與鼓勵，由第二屆畢業班學
生集資付印，印行後，盼能協助政府推廣畜牧
業，惟內容簡陋，錯誤難免，懇請海內專家，
惠賜指正。

顏 水 泉 謹序

民 國 六 十 年 七 月

再 版 序

本書初版僅發行於省立曾文高中畜牧獸醫科，頃應中國畜牧雜誌陳社長德卿兄之請，再版供中國畜牧雜誌讀者之需，特就初版略加修訂，並增篇幅，然猶有未臻理想者，敬希海內賢達，不吝賜教

顏 水 泉 謹識

民國六十一年十月

獸醫臨床常用處方彙集目錄

顏 水 泉 編 著

封面設計.....陳光榮

壹、標準處方..... 1

一、抗生素 Antibiotics..... 1

二、磺胺劑類 Sulfanamides.....12

三、硝基呋喃劑 Nitrofurans18

四、生物製劑 Biologicals19

五、抗炎藥物 Anti-Inflammatory Agents27

六、腎上腺皮質酮和腎上腺皮質素
Corticosteroids and corticotropin29

七、賀爾蒙 Hormones31

八、乳腺注入劑 Intramammary infusions36

九、驅蟲劑 Anthelmintics38

十、哺乳類用的殺昆蟲劑和殺疥蟲劑
Insecticides and Acaricides for mammals43

十一、家禽殺昆蟲劑 Insecticides For Poultry57

十二、殺疥癬劑 Scabicides60

十三、抗原蟲劑 Antiprotozoan Agents.....62

十四、殺黴菌劑 Fungicides67

十五、鎮靜劑 Tranquilizers.....68

十六、眼科製劑 Ophthalmic Preparations70

十七、耳科製劑 Ear Preparations	74
十八、祛痰劑、鎮咳劑、吸入劑 Expectorantants Antitussives Inhalations	78
十九、催吐劑和止吐劑 Emetics and Antemetics	79
二十、解酸劑和止瀉劑 Antacids and Antidiarrheal Agents	80
二十一、輕瀉劑和瀉藥 Laxatives and Cathartics	82
二十二、鎮痙藥 Antispasmodics	84
二十三、其他消化劑、胃藥和制酵劑 Miscellaneous Digestants Stomachics and Antiferments	85
二十四、補血劑 Hematinics	86
二十五、血管性藥劑 Cardiovascular Agents	87
二十六、利尿劑 Diuretics	91
二十七、蘇醒劑 Analeptics	92
二十八、鎮靜劑抗痙劑 Sedatives and Anticonvulsants	92
二十九、抗組織胺 Antihistaminics	94
三十、尿道防腐劑和致酸劑 Urinary Antiseptics and Acidifiers	95
三十一、高滲液和防腐劑 Topical Solution and Antiseptics	96
三十二、止血劑 Hemostatics	99
三十三、體液 Parental Solution	101
三十四、體酵素製劑 Parenteral Enzyme Preparations	104
三十五、注射用碘製劑 Systemic Iodine Preparations	105
三十六、鈣製劑 Calcium Preparations	106

三十七、止痛劑和局部麻醉劑 Analgesics and local Anesthetics.....	108
三十八、敷藥、軟膏、鼻藥製劑 Topical dressings ointments and Nasal preparations	109
三十九、食物補助劑 Dietary Supplements	114
四十、解毒劑 Detoxifying Agents	115
四十一、防護劑和潤滑劑 Protectives and Emollients.....	117
四十二、收斂劑和苛性藥 Astringents and Escharotics...	118
四十三、對抗刺激劑和膿疱劑 Counterirritants and Blisters	120
四十四、放射線阻射劑和顯色劑 Radiopaque and Contrast Media	122
四十五、精液稀釋劑 Semen Diluters	122
四十六、其他 Miscellaneous	124
貳、牛病治療應用處方	127
叁、豬病治療應用處方	143

獸醫臨床常用處方彙集

壹 標準處方

(一) 抗生素

Antibiotics

〔處方例 1〕青黴素 Penicillin 400,000 u/ml

鏈黴素 Streptomycin 0.5 GM/ml

注入囊內：每天注射0.5至2.0ml

注入肛門腺：每週一次或二次注射1.0ml

治療：可作肛門膿腫或肌肉膿腫及囊包炎治療。

〔處方例 2〕結晶青黴素 G Crystalline penicillin G 5,000,000u

二氫鏈黴素 Dihydrostreptomycin 5GM

生理食鹽水 Physiological salt solution 100ml

灌入子宮。

牛：20ml 馬：100ml

治療：①牛弧菌病 ②大動物子宮積膿 ③子宮炎 ④子宮內膜炎 ⑤胎盤滯留

〔處方例 3〕普魯卡因青黴素 G Procaine Penicillin G 200,000 至300,000u/ml

二氫鏈黴素 Dihydrostreptomycin 0.25至0.5GM/ml

大動物：每天肌肉注射量100磅體重為10至20ml

小馬或小牛：每天肌肉注射量100磅體重為2至4ml

小動物：每天肌肉注射量 1 至 4ml，嚴重的傳染病須間隔 8 或 12 小時注射一次，繼續治療到體溫恢復正常後 24 小時為止。

治療：①舌炎 ②口炎 ③喉炎 ④創傷性胃炎 ⑤瘤胃阻塞 ⑥小動物結腸炎 ⑦腹膜炎 ⑧急性外耳炎 ⑨潰瘍性外耳炎 ⑩化膿性外耳炎 ⑪馬病毒性鼻咽肺炎 ⑫馬

流行性感冒 ⑬病毒性呼吸系統疾病預防和治療 ⑭新生獸膿毒敗血病 ⑮馬、羊淋巴腺炎 ⑯腦炎 ⑰牛血栓性腦膜炎 ⑱出汗病 ⑲小動物外傷 ⑳大動物的陰道感染 ㉑狗的假性懷孕 ㉒葡萄球菌性乳房炎 ㉓狗的子宮積膿 ㉔小動物乳房炎 ㉕尿石症 ㉖鼻炎 ㉗小牛白喉 ㉘小動物支氣管炎 ㉙異物性肺炎 ㉚墜積性肺炎 ㉛胸膜炎 ㉜氣胸 ㉝膿性皮炎 ㉞牛壞死性化膿性皮炎

〔處方例 4〕普魯卡因青黴素G Procaine penicillin G 1,000,000u
二氫鏈黴素 Dihydrostreptomycin…………… 1.0GM
矯味乳劑加至 100ml。

以 25至 50ml 逐漸灌入陰道，症狀需要時可每天間隔一定時間再行灌入，亦可作成不溶軟膏劑注入15公克。

治療：①陰道炎、傳染性陰道炎 ②大動物陰道炎

〔處方例 5〕枯草菌素 Bacitracin 50,000至100,000u每天口服。

治療：猪痢疾、猪白痢、猪出血性腸炎。

〔處方例 6〕枯草菌素 Bacitracin

牛：5,000至30,000u每天肌肉注射或皮下注射。

羊：5,000至30,000u每天肌肉注射或皮下注射。

治療：出血性敗血症 運輸熱

〔處方例 7〕氯黴素 Chloramphenical (Chlorammycetin)

大動物：100磅體重0.5GM每天肌肉注射一次。

小動物：每磅體重15至50mg分成3至4次肌肉注射。

治療：①牛放線菌病 ②狗鈎端螺旋菌病 ③小動物支氣管性肺炎

〔處方例 8〕氯黴素 Chloramphenical

牛：800磅以上每天二次口服2GM。

治療：①出血性敗血症 ②狗的傳染性氣管支氣管炎（狗 Kennel咳嗽）

〔處方例 9〕氯黴素 Chloramphenical

大動物：每磅體重2至5mg肌肉注射。

小動物：每磅體重25至50mg每天口服 2至3次；或者每磅體重5至15mg每天肌肉注射一次或二次。

治療：①小動物結腸炎 ②幼駒下痢 ③炭疽病 ④貓瘟熱 ⑤貓病毒性呼吸性疾病 ⑥貓傳染性貧血 ⑦新生畜膿毒敗血症 ⑧大動物關節炎及風濕性關節炎 ⑨尿石症 ⑩小動物膀胱炎 ⑪小牛白喉病 ⑫狗傳染性支氣管炎 ⑬小動物支氣管炎 ⑭大動物肺炎

〔處方例10〕氯黴素 Chloramphenical

每100磅魚體重1.5至3.5 GM 混入飼糧，每日一次繼續二至三星期。

治療：①腹膜炎 ②魚的細菌性疾病 ③魚的化膿性疾病

〔處方例11〕氯黴素 Chloramphenical

每加崙水加入200mg每8至10日放置水中一次。

治療：魚的細菌性疾病

〔處方例12〕金黴素 Chlortetracycline

標準治療方法：每磅體重15至50mg每天一次或分成數次口服。或者每磅體重用2至5mg 每天靜脈注射，繼續治療至體溫降至正常24小時後。

帶菌傳染的破壞：每磅體重5mg，連續10天胃腸外給藥。

混與飼料預防疾病：每磅體重0.5mg加入飼料繼續飼喂60天。

治療：染病發熱或血漿中含有3%的紅血球，可用每磅體重2.5mg，一次劑量作腸管外給藥治療。

治療：①新生馬的溶血病 ②馬出血性紫癜病 ③馬淋巴管炎
④齒槽膿腫 ⑤後外側口腔感染 ⑥黴菌性口炎 ⑦咽
炎 ⑧下顎唾液腺膿腫 ⑨大動物胃腸炎 ⑩小動物胃
腸炎 ⑪小動物結腸炎 ⑫新生牛下痢 ⑬幼駒下痢
⑭急性外耳炎 ⑮馬病毒性鼻咽肺炎 ⑯馬流行性感
冒 ⑰邊虫病 ⑱病毒性呼吸系統疾病之預防及治療 ⑲心
包積水 ⑳狗傳染性肝炎 ㉑貓瘟熱 ㉒貓病毒性呼
吸系統疾病 ㉓貓傳染性貧血 ㉔鈎端螺旋菌病 ㉕出
血性敗血病 ㉖新生獸膿毒敗血病 ㉗抑鬱病 ㉘豬痢疾
㉙狗傳染性黃疸 ㉚牛鈎端螺旋菌病 ㉛牛壁蝨熱 ㉜
哺乳類球狀孢子虫屬病 ㉝腦炎 ㉞牛血栓性腦炎 ㉟
流汗症 ㊱燒傷 ㊲葡萄性球菌性乳房炎 ㊳狗子宮積
膿 ㊴小動物乳房炎 ㊵小牛白喉 ㊶小動物膀胱炎
㊷狗傳染性支氣管炎 ㊸喉炎 ㊹小動物支氣管炎 ㊺
大動物肺炎 ㊻異物性肺炎 ㊼豬壞死性鼻炎 ㊽牛壞
死性膿毒皮炎 ㊾腳膿腫 ㊿小動物腦膜炎 ①兔肺炎

〔處方例13〕金黴素（膠囊）Aureomycin

每隻雞50mg每天口服。

治療：雞紫冠病

〔處方例14〕金黴素 Aureomycin

500mg做成團粒，用2至4個團粒塞入子宮。

治療：子宮炎、子宮內膜炎

〔處方例15〕金黴素 Aureomycin

每噸飼料加入400GM，繼續飼喂14天。

注意：僅用於鈎端螺旋體病。

治療：豬的鈎端螺旋體病

〔處方例16〕金黴素 Aureomycin

每噸飼料中加入200至400GM，喂飼二週。

治療：雞紫冠病、壞死性胃腸炎、火雞或家禽急性卡他性胃腸炎。

〔處方例17〕鹽酸金黴素 Chlortetracycline Hydrochloride
每加崙水加1GM，繼續喂4至5天。

治療：雞紫冠病

〔處方例18〕金黴素 Aureomycin
每加崙水加250mg繼續喂飼三天必要時可反覆飼喂。

治療：魚類細菌性疾病

〔處方例19〕紅黴素 Erythromycin
口服：每磅體重用2至5mg 每天3或4次。
肌肉或靜脈注射：每磅體重是1至2mg，但盡可能的用口服。

治療：①病毒性呼吸系統疾病的治療和預防 ②貓傳染性貧血

〔處方例20〕紅黴素 Erythromycin
每噸飼料加入92至185GM。

治療：傳染性鼻炎

〔處方例21〕紅黴素 Erythromycin
每天每100磅魚體重加入5GM混入飼糧。

治療：魚類細菌性疾病

〔處方例22〕新黴素 Neomycin
分成數劑每天以100磅體重5mg 口服，症狀嚴重時可合成一劑治療。

治療：①小動物胃腸炎 ②新生牛下痢 ③新生畜膿毒敗血症
④炭疽病 ⑤小動物支氣管性肺炎

〔處方例23〕新黴素 Neomycin Sulfate.....300mg
多黎桿菌素 B Polymyxin B Sulfate300,000u
生理食鹽水250ml

灌入子宮。

治療：①大動物子宮積膿 ②子宮內膜炎

〔處方例24〕土黴素 Oxytetracycline

口服：分成3或4劑每磅體重15至50mg口服，口服只限於小動物及豬；牛、山羊或綿羊會造成不易消化粗料，較不使用。

治療：①齒槽膿腫 ②口腔後外側感染 ③口燒傷 ④咽炎
⑤下顎唾液腺膿腫 ⑥腮腺炎 ⑦小動物結腸炎 ⑧新生獸下痢 ⑨炭疽病 ⑩貓瘟熱 ⑪貓傳染性貧血 ⑫貓呼吸系統病毒性疾病 ⑬腦炎 ⑭小動物乳房炎 ⑮小牛白喉 ⑯豬壞死性鼻炎 ⑰喉炎 ⑱大動物肺炎 ⑲小牛流行性肺炎 ⑳異物性肺炎 ㉑實驗動物疾病的治療及預防

〔處方例25〕土黴素（膠囊）Oxytetracycline

50mg每隻雞每天口服。

治療：雞紫冠病

〔處方例26〕土黴素 Oxytetracycline

大動物：每天靜脈或肌肉注射每磅體重1至2mg。

小動物：每天靜脈注射或肌肉注射每磅體重5mg。

家禽類：螺旋體病的治療可用一次劑量每磅體重1至5mg肌肉注射。

治療：①馬出血性紫癜 ②馬淋巴腺炎 ③咽炎 ④腹膜炎
⑤馬病毒性鼻咽肺炎 ⑥馬流行性感胃 ⑦急性外耳炎
⑧馬腦炎 ⑨出血性敗血症 ⑩狗鉤端螺旋體病 ⑪新生獸膿毒敗血症 ⑫放線菌病 ⑬貓瘟熱 ⑭牛鉤端螺旋菌病 ⑮貓呼吸系統病毒性疾病 ⑯傳染性狗肝炎
⑰卡氏菌屬病 ⑱喉炎 ⑲哺乳類球虫病 ⑳牛血栓性腦膜炎 ㉑出汗病 ㉒葡萄球菌性乳房炎 ㉓大動物肺

炎 ②④小牛流行性肺炎 ②⑤異物性肺炎 ②⑥子宮積膿
②⑦腳膿腫 ②⑧原虫性疾 ②⑨兔肺炎 ③⑩兔巴氏桿菌病
③⑪兔的細菌性或黴菌性疾病

〔處方例27〕土黴素 Oxytetracycline

牛、馬（早期）：第一次劑量用2GM 靜脈注射或肌肉注射，每天繼用 1GM連續 3至 4天或治療到恢復為止。

（後期）：第一次劑量用 4GM，靜脈注射或肌肉注射，繼用 2GM，每間隔12小時注射一次，直到恢復。

可用青黴素聯合治療。

治療：炭疽病

〔處方例28〕土黴素（膠囊）Oxytetracycline

塞入子宮4至8個膠囊。

治療：大動物子宮炎或子宮內膜炎

〔處方例29〕鹽酸土黴素 Oxytetracycline hydrochloride soluble

..... 100mg

生理食鹽水溶液..... 20ml

用導管導入子宮。

治療：子宮炎或子宮內膜炎

〔處方例30〕土黴素 Oxytetracycline

豬：每噸飼料加入500GM，繼續14天。

牛：每噸飼料加入500GM，每天餵飼二磅繼續 3至 5天
。

家禽：每噸混合料加入200GM餵2週。

治療：①豬鈎端螺旋體病 ②雞紫冠病 ③潰瘍性胃腸炎 ④
雞、火雞急性卡他性胃腸炎

〔處方例31〕土黴素(水溶液) Oxytetracycline (water-soluble)
配成每10加崙水含有3GM液劑。

治療：雞類紫冠病

〔處方例32〕土黴素 Oxytetracycline

每100磅魚體重用2.5至3.5GM，加入飼糧中餵飼2至3週。

治療：魚類細菌性疾病

〔處方例33〕青黴素 Benzathine 4 G150,000u
Benzathine penicillin 4 G

普魯卡因青黴素 G 懸浮劑

Procaine penicillin G in aqueous suspension.....
.....150,000u

肌肉注射50磅以內用1ml，超過50磅用2ml 每3至5天反覆治療。

治療：燒傷

〔處方例34〕普魯卡因青黴素懸浮劑

Procaine penicillin G (in aqueous suspension)

大動物：每天肌肉注射，每磅體重用3,000至5,000單位。

小動物：每天肌肉注射，每磅體重用10,000至15,000單位。

注意：當要迅速達到高血中濃度時，可於注射的同時另行靜脈或肌肉注射鉀鹽或鈉鹽。

治療：①新生馬的溶血性疾病 ②馬出血性紫癍 ③馬淋巴管炎 ④膿性蜂窩織注口炎 ⑤齒槽膿腫 ⑥齒槽周圍炎 ⑦小動物口腔出血 ⑧口腔外後側感染 ⑨腎炎 ⑩舌炎 ⑪口炎 ⑫口腔燒傷 ⑬咽炎 ⑭下顎唾液腺膿腫 ⑮小動物腮腺炎 ⑯病毒性呼吸系統的疾病和預防 ⑰出血性敗血病 ⑱猪多數漿膜炎 (Glasser's Diseases)

①⑨黑腿病 ②⑩炭疽病 ②⑪鉤端螺旋菌病 ②⑫大動物滑囊炎 ②⑬大動物關節炎 ②⑭腱鞘炎 ②⑮肘及鉤節炎 ②⑯小動物外傷 ②⑰大動物胎盤滯留 ②⑱子宮炎 ②⑲鼻炎 ③⑩小牛白喉 ③⑪喉炎 ③⑫大動物肺炎 ③⑬小牛流行性肺炎 ③⑭鞍基部潰瘍 ③⑮兔鏈球菌及葡萄狀球菌感染 ③⑯兔關節炎

[處方例35] 青黴素 G 鉀或鈉

Penicillin G potassium or sodium

首次劑量每磅體重 3,000 至 5,000 單位靜脈注射或肌肉注射，同時另外肌肉注射，普魯卡因青黴素懸濁劑，爾後每24小時反覆注射一次。

治療：抑鬱症（絞窄）

[處方例36] 青黴素 G 鉀 Penicillin G potassium.....250,000u

蒸餾水 Sterile water10ml

每日兩次注2.5ml入關節腔，繼續3至4日。

治療：大動物關節炎

[處方例37] 水溶性青黴素 G Penicillin G aqueous procaine

牛口服或注入瘤胃，每次12至20百萬單位。

治療：瘤胃阻塞

[處方例38] 青黴素 G 鈉或鈣 Penicillin G sodium or calcium

單劑每磅體重1,500至7,000單位。

治療：雞、火雞螺旋菌病

[處方例39] 鉀青黴素 V Potassium penicillin V

每天每磅體重15,000至30,000單位口服，可分成3劑。

治療：扁桃腺炎

[處方例40] 二氫鏈黴素 Dihydrostreptomycin.....1.0GM

白陶土 Kaolin..... 10.0GM

果膠 Pectin..... 0.9GM
水 water.....100.0ml
每四小時1茶匙。

治療：①小動物胃炎 ②小動物胃腸炎 ③小動物結腸炎

〔處方例41〕二氫鏈黴素 Dihydrostreptomycin

新生獸疾病預防：每天口服250mg

100磅以下動物：口服1.0GM

超過100磅以上動物：口服1.5GM

初次劑量用全劑，而後每12小時用半劑，繼續用3天或4天，這藥可加入飲水中，加入比例每加崙水是1.0至1.5GM。

治療：①新生獸下痢 ②小馬下痢 ③豬痢疾

〔處方例42〕二氫鏈黴素 Dihydrostreptomycin

肌肉注射每天一或二次用2至5GM直到症狀恢復24小時後，也可用1至5GM配成矯味劑散炎症灌入劑。

治療：①葡萄狀球菌乳房炎 ②羊乳房炎

〔處方例43〕鏈黴素或二氫鏈黴素

Streptomycin or dihydrostreptomycin

大動物：每磅體重6mg（約用1至5GM）每天肌肉注射5或6至12小時一次。

小動物：每磅體重5至10mg肌肉注射約隔12小時一次。

治療：①新生馬溶血性疾病 ②馬咽炎 ③大動物胃炎 ④鉤端螺旋體病 ⑤新生獸膿毒敗血病 ⑥出血性敗血症 ⑦大動物關節炎 ⑧鏈膜炎 ⑨馬滑囊炎 ⑩鼻炎 ⑪小動物生殖泌尿系統疾病 ⑫小動物咽炎 ⑬大動物肺炎 ⑭小牛流行性肺炎 ⑮兔沙氏桿菌病 ⑯兔巴氏桿菌病

〔處方例44〕二氫鏈黴素 Dihydrostreptomycin..... 1GM

蒸餾水 distilled water 10ml