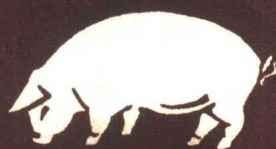


中獸醫
猪病医疗經驗



四川省农业科学研究所編著
农业出版社

3092

2.1

中兽医猪病医疗經驗

四川省农业科学研究所編著

农业出版社

中兽医猪病医疗經驗

四川省农业科学研究所編著

*

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市書刊出版業營業許可証出字第106号

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

上海華新日曆印刷廠印刷

*

787×1092毫米 1/32· 3 1/4 印張· 67,000字

1959年12月第1版

1959年12月上海第1次印刷

印数: 1—15,100 定价: (9) 0.34元

統一書号: 16144· 795 59.11.京型

前 言

中兽医医疗經驗，是我国寶貴的兽医学术遺產，几年来由于党的重視和正确领导，我省各地通过家畜保健实践，不断进行了收集整理資料工作，特别是1958年大跃进以来，在大鬧技术革命的热潮中，各地民間兽医和兽医工作者在中药注射液的改制和制造发明方面的成就，更是不断的涌現出来。这对进一步改进和提高中药疗效，起了很大的推动作用。我所为了积极发掘祖国兽医学术遺產，促进中西合流，几年来就各地中兽医經驗进行了一系列的总结整理，并开展了一些試驗研究工作。为了及时交流，适应当前农业生产和广大畜牧兽医工作者的需要，仅将現有資料中的猪病部分加以整理，并約請本所中兽医研究員孙良臣、韓华斋、张天平、蔣益齡等共同审校彙編成“中兽医猪病医疗經驗”。

本書內容包括三部分：第一部分中药注射液，这是1958年本所中兽医研究室、兽药厂等在中药改制和創制方面的成果，并經部分地区田間試驗或临床实践，証明有效的計36种。第二部分是本所1957年以来几篇中兽医方面的研究報告。第三部分是以1956年四川省民間兽医代表會議上交流的处方經驗。并补充了各地主要經驗材料后彙編起来的。

我們在审編工作上，缺乏經驗，如果有不妥或錯誤的地方，請讀者們予以批評指正。

四川省农业科学研究所

1959年1月

目 录

第一部分 中藥注射液

一、濃縮跃进素.....	1
二、濃縮雅白龙.....	2
三、濃縮副伤寒素.....	3
四、濃縮銀白素.....	4
五、濃縮五黃素.....	5
六、荊黃素.....	6
七、貝补素.....	6
八、四黃素.....	7
九、风湿酒.....	9
一〇、四虫素.....	9
一一、催情精.....	10
一二、糠朮素.....	11
一三、南檳素.....	11
一四、三香素.....	12
一五、百草液.....	13
一六、桂黃素.....	14
一七、感冒素.....	14
一八、南亭素.....	15
一九、桂朮素.....	15
二〇、黃族素.....	16
二一、强心注射液.....	17

二二、清热除毒素	17
二三、肺疫注射液	18
二四、二烏注射液	19
二五、猪牛流感注射液	19
二六、肺疫注射液	19
二七、益母催情素	20
二八、清凉素	21
二九、芦荟素	21
三〇、琥珀樟脑素	22
三一、万应素	22
三二、百草素	23
三三、双面二母素	24
三四、烏梅素	24
三五、黃柏素	25
三六、肥猪素	26

第二部分 中藥对主要傳染病疗效試驗研究

一、猪瘟南川方疗效試驗初步总结	27
二、韓华斋方在涪陵县对猪副伤寒治疗初步总结	31
三、中药对猪丹毒疗效試驗总结	38

第三部分 猪常見疾病中藥疗法

一、猪瘟(2方)	44
二、猪副伤寒(6方)	45
三、猪肺疫(14方)	47
四、猪丹毒(9方)	52
五、猪水肿病(3方)	56

六、猪破伤风(5方).....	57
七、猪流行性感胃(2方).....	59
八、猪喘气病(5方).....	59
九、猪痘(1方).....	61
一〇、猪传染性脑脊髓炎(1方).....	62
一一、猪伪狂犬病(4方).....	63
一二、仔猪白痢(10方).....	64
一三、猪肠炎(6方).....	67
一四、猪“太平药”方(18方).....	69
一五、猪饲料中毒(3方).....	73
一六、猪寻麻疹(7方).....	74
一七、猪感冒(5方).....	77
一八、猪风湿症(7方).....	79
一九、猪血尿症(1方).....	81
二〇、猪尿结(2方).....	81
二一、母猪久不开情(3方).....	82
二二、猪产后寒(5方).....	83
二三、猪子宫突出(2方).....	84
二四、猪产后无乳(3方).....	85
二五、猪流产(1方).....	86
二六、猪死胎不下(3方).....	87
二七、猪胎衣不下(5方).....	87
二八、小猪软骨病(2方).....	89
二九、猪脱肛(5方).....	89
三〇、猪蛔虫病(7方).....	91
三一、猪钩头虫病(1方).....	93
三二、猪疥癣(6方).....	93

第一部分 中藥注射液

一、濃縮躍進素

本所中兽医研究室在总结各地土兽药制造的基础上，针对我省猪病复杂，常有混合流行或同时发生的情况，农村需要这些综合治剂，创制出一种综合性多价疗效的兽药，即浓缩跃进素，经过简阳等地区在广泛使用过程中初步统计结果，对猪水肿、猪丹毒、猪肺疫、猪肠炎及仔猪白痢等均有90%以上的疗效。特别本产品的制造方法上，是在总结各种蒸馏土兽药的基础上，改变为密闭煎熬的浓缩方法，对简化制造方法，降低成本及提高中药单位效价等方面，均获得较满意的结果。兹简述如下。

处方

黄连 2两	黄芩 4两	黄柏 5两	玄参 4两
杜仲 4两	银花 3两	连翘 3两	胆草 4两
参叶 3两	白头翁 8两	知母 3两	丹皮 4两
当归 4两	贯仲 8两	山豆根 3两	射干 4两
白芨 3两	厚朴 4两	麦芽 8两	

制造方法（浓缩）

①将黄连切细碾碎后按每两加馏水 500 毫升，加温至摄氏50度，单独浸泡36小时，制成黄连浸剂。

②其他各种原药亦分别捣碎，按1：6比例加井水浸泡3小时后，装入高压消毒器内，8—10磅压力密闭蒸煮1点30分钟，

待冷定后連渣取出。

③过滤三次:第一次用紗布濾,第二次用普通細布濾,第三次用細絨布濾。

④加入含量0.3%的福尔馬林及1%的精制食鹽作防腐劑。

⑤加入黃連浸液搖勻后分裝。

⑥5—6磅压力高压消毒30分钟。

⑦取出后趁热立即加上消毒瓶塞。

⑧药汁微温时立即封閉瓶口,其封閉剂为:50%石蜡(固体)与50%松香加热溶解后密封瓶口。

⑨經抽样无菌檢驗后,方能出厂使用。

用法及用量 猪:按活重每市斤皮下或肌肉注射0.3—0.5毫升。

适应症 主治猪水肿病、猪腸炎、猪肺疫、猪丹毒等及其他家畜疾病,也可治疗。

疗效 經簡阳、什邡、自貢市等地区田間試驗,疗效均在90%以上,特別对猪水肿病疗效更加显著。如自貢市治疗猪水肿病1,650头全部治愈。

根据群众反应,有如下优点:

1.一种針药能兼治几种疾病,适合我省猪病經常混合流行的特点,使用上也很方便。

2.原材料广、制造方便,可以就地取材,就地制造和使用。

3.濃縮方法簡單,成本低,注射量小,疗效高。

二、濃縮雅白龙

主治 仔猪白痢。

处方

雅胆子1斤 白头翁20两 龙骨1斤 广木香6两
淮山药1斤 丁香6两 白蔻6两 当归1斤
苡仁1斤 茵陈1斤 大蒜40两 茯苓1斤

注 系蓬安县畜牧兽医試驗站处方，原制造方法是用蒸餾，現將原处方黃連去掉，并改为重蒸餾方法制造，濃縮法参考跃进素。

制造方法

- ①将上列原药切碎碾細。
- ②加井水60市斤浸泡18—24小时。
- ③将上列药料連渣蒸餾，并重蒸餾一次。
- ④用已消毒的药瓶，无菌操作分装。
- ⑤封閉瓶口。
- ⑥抽样无菌檢驗后即可出厂使用。

疗效 疗效90%以上。

用法及用量 猪：按活重每市斤皮下注射0.5—0.8毫升。

三、濃縮副伤寒素

猪副伤寒为我省常見的一种猪传染病，过去使用磺胺类药物治，其效果不显著，經本所研究改制成为濃縮副伤寒素后，各地試用結果，效力高于磺胺药剂。

处方

厚朴1两	枳实1两	杏仁8錢	芍药8錢
大黃1两6錢	麻仁1两	北辛3錢	山楂1两
泽泻8錢	丁香1两	生姜1两	木香1两
大蒜7錢	胡黃連1两5錢		

注 原系安岳县中兽医試驗站处方,前为蒸餾,我們現已改用濃縮处方制造。

制造方法

- ①将上列药料切碎碾細。
 - ②加井水 8 斤浸泡一晝夜。
 - ③連渣放入高压消毒器中以10磅压力濃縮蒸煮 1 点15分
钟。
 - ④待冷却后取出,过滤三次,先用粗布滤一次,后用細布
滤一次,再用絨布滤一次。
 - ⑤将滤液分装于清潔药瓶中。
 - ⑥用报纸及油紙包扎瓶口后,放入高压消毒器內,以10磅
压力消毒30分钟。
 - ⑦消毒后趁热加盖消毒瓶塞,并用50%的石蜡与50%松
香合剂密封瓶口。
 - ⑧抽样检查如无杂菌生长,瓶口封閉完好即可出厂。
- 用法及用量** 肌肉或皮下注射,按猪体重每市斤注射
0.3—0.5毫升。

适应症及疗效 主治猪副伤寒,經簡阳等各地田間試驗
結果,治疗猪副伤寒,疗效为90%以上。

四、濃縮銀白素

处方

• 銀花 8 兩	連翹 6 兩	梔子 6 兩	黃連 3 兩
紅茯苓 8 兩	油朴 6 兩	紅花 6 兩	知母 6 兩
荊芥 6 兩	夏枯草 8 兩	藁本 3 兩	白芷 6 兩
白头翁 4 兩	当归 6 兩		

注 此为簡阳县畜牧工作站处方,原系蒸餾,我們已

改用濃縮方法製造。

製造方法

- ①將上列藥料分別搗碎。
- ②加井水35市斤，浸泡12小時。
- ③連渣放入密閉鍋內煮熬一點半鐘，或放入高壓消毒器內攝氏110度處理一點十分鐘，待自然冷卻後，連渣取出。
- ④過濾四次（先用粗布、後用細布）。
- ⑤將澄清濾液分裝入洗淨的玻璃瓶中。
- ⑥連瓶放入高壓消毒器內消毒滅菌，涼溫即封閉瓶口。
- ⑦經無菌檢驗合格後即可出廠。

應用 主治豬腸炎；按豬體重每市斤皮下或肌肉注射0.3—0.5毫升。

五、濃縮五黃素

此系參考南充專署劉奮歷同志處方製造，但我們已將其玉米花及玉米心去掉，並改用濃縮的方法。

處方

黃連2.5兩	大黃5兩	黃芩5兩	黃柏5兩
生地3.75兩	銀花5兩	海桐皮5兩	木香5兩
香茹5兩	蒼朮3.75兩	連翹5兩	梔子5兩
茶葉2.5兩			

製造方法

- ①將上列藥料分別搗碎。
- ②加井水18斤。
- ③110度（攝氏）高溫密閉處理一點半鐘。
- ④冷卻後過濾至清朗。
- ⑤分裝於清潔瓶內，進行高壓消毒。

⑥換上膠塞用封瓶口合劑密封。

⑦抽樣檢查後出廠。

適應症

1. 豬丹毒, 2. 豬腸炎, 3. 疑似豬瘟。

療效 根據簡陽等地田間試驗, 療效達90%左右。

用法及用量 按豬體重每市斤皮下或肌肉注射0.3—0.5毫升。

六、荊黃素

處方

荊芥0.5斤 黃連1.5兩 白芷0.5斤 薄荷4兩
山茱萸0.5斤 蛇床子0.5斤 半澄茄4兩 烏梅0.5斤
丹皮0.5斤 寸香4分 雞屎藤2斤 洗片1錢

注 此為蓬安縣畜牧獸醫試驗站處方, 原系蒸餾, 現我廠已改用重蒸餾的濃縮方法製造。

製造方法 將上列藥料切細打碎後, 加井水48斤浸泡24小時, 連渣放入蒸餾鍋內蒸餾, 並以第一次所得的蒸餾液, 重蒸餾一次, 即可在無菌條件下分裝於已消毒的玻璃瓶內, 加蓋消毒瓶塞, 隨即用封閉瓶口合劑密封備用。

適應症 根據南充專區資料, 對疑似豬瘟及雞新城疫有效。

用法及用量 按豬體重每市斤皮下或肌肉注射0.5—0.8毫升,

七、貝朴素

為了尋求防止家畜血吸蟲錫劑反應的新辦法, 本所中獸醫研究室, 曾以黨參、大貝為主, 試制貝朴素, 作預防錫劑反應注射液, 初步試驗結果良好, 但使用數較少, 推廣面不大, 提供

各地可广泛进行試驗。

处方

南星4两 当归6两 党参6两 大貝6两
黃芪6两

制造方法

- ①全部原药切細碾碎，用酒浸泡（以全部药料浸透为度）2—3天
- ②将酒浸液濾出，剩下的药渣再按1：6的比例加蒸餾水，蒸餾二次。
- ③将酒浸液混入蒸餾液中。
- ④在无菌条件下过滤后，加入1%精制食盐，經封瓶无菌檢驗后备用。

应用 預防銻剂治疗血吸虫中毒反应。

按耕牛体重每市斤，皮下或肌肉注射0.1—0.2毫升。

八、四黄素

处方 （南充专区蓬安县况昌清同志創制）

黃連8两 黃柏4斤 黃芩4斤 大黃4斤
銀花3斤 知母3斤 梔子4斤 連翹3斤
洗片1两 赤小豆1斤

制造方法

（一）蒸餾法：蓬安县資料。

黃連碾細（輕輕的碾去外皮，篩出放在一边，連心碾成細粉，另外放一边，分別用紙包好），知母去毛、梔子打破，其余药物大改小，长改短，赤豆冲碎，加冷水180—200市斤，除黃連心和洗片食盐等以外，其余药物，均用冷水泡24小时后，再加洗片投入鍋內，上面再加陶土蒸餾器，然后将黃連心用温开水調

成膏状，用4—5层綢子包好，和精制食盐先投入消毒好的儲药桶內(保温桶代)盖严，再进行加火蒸餾。至蒸出的药液无苦味时为止，大約可蒸出药90—100市斤，蒸餾結束后再將儲药桶抬至分装室，擱30—40小时，待黃連素充分浸出后，形色成茶黃色时，即可装瓶。

(二)重蒸餾法:(本所中兽医研究室改制)

①黃連切碎碾細后，每两加蒸餾水500毫升，加温至攝氏50度，单独浸泡36小时，吸出浸液备用。(用黃連2—4两)。

②其余药品分別切碎碾細。

③加井水150市斤，浸泡24小时。

④連渣放入蒸餾器內蒸餾，并重蒸餾一次。

⑤混入黃連浸汁分装。

⑥8磅压力110°C消毒30分钟后，加盖消毒瓶塞及封閉瓶口。

⑦抽样检查后出厂。

(三)濃縮法:

①用黃連2—4两切碎碾細后，每两加蒸餾水500毫升，加温至攝氏50度单独浸泡36小时，提出浸液备用。

②其余原药分別切碎碾細，加井水150市斤浸泡2—3小时，密閉110°C高温处理一点半钟，冷却后連渣取出。过滤至清朗为止。

③混入黃連浸液后搖匀分装。

④8磅压力110°C消毒30分钟。

⑤趁热換加消毒瓶塞，凉温后密封瓶口。

⑥抽样检查后出厂。

适应症 主治仔猪白痢、猪丹毒。

用量及用法

按猪体重每市斤皮下或肌肉注射。

蒸馏法四黄素 1—1.5毫升。

重蒸馏四黄素 0.5—0.8毫升。

浓缩四黄素 0.3—0.5毫升。

疗效 经温江地区广泛使用疗效达90%以上。

九、风湿酒

此为安岳县石羊区制药厂处方，制药方法照原。

风瘫猪在农村经常有发生，尤以产后母猪较为严重，虽有些民间验方可以治疗，但效果不很满意，风湿酒制造简单，使用方便，疗效较高，兹介绍如下：

处方

黄芪 6两	当归 2两	血通 4两	桂枝 3两
独活 3两	猴骨 4两	北辛 1.5两	首乌 3两
二乌各 1两	杜仲 4两	松节 8两	桑寄生 3两
千年健 3两	酒精 14斤	牛膝 4两	

制造方法 全部切碎，装入缸内，加酒精14市斤，密封缸口，埋于地下经十天后取出过滤，以蒸馏水稀释为60%后无菌分装备用。

适应症 各种风瘫、疗效可达80%以上。

用法及用量 患部肌肉注射，大猪每次 2—4 毫升，重病两天一次。孕畜忌用。

一〇、四虫素

此系按照大邑县畜牧工作站报来本室资料制造。

处方

虫退 10两	全虫 10两	蜈蚣 6两	僵虫 10两
--------	--------	-------	--------

明雄 8 两	明矾 8 两	冰片 1 两	南星 10 两
天麻 10 两	辰砂 4 两	附子 8 两	川烏 8 两
桂枝 8 两	細辛 8 两	麝香 3 錢	

制造方法

先将冰片、明雄、明矾分別研細，再将其他各药切短研細，加入明雄、明矾，用溫开水 64 斤浸泡于瓦缸內 24 小时后将粗渣除去，置于蒸餾器中，可以蒸出 12,000—15,000 毫升，再加 0.9% 精制食盐，其麝香、辰砂浸泡 2—3 天過濾三次即可分装密封备用。

适应症 主治疑似猪传染性脑脊髓炎。

用法及用量 按猪体重每市斤皮下或肌肉注射 0.3—0.8 毫升。孕畜忌。

——、催情精

鉴于农村部分猪、牛发情不正常或不发情，影响家畜的配种繁殖，在西药中有些药物具有促进发情的作用，但价格太貴产量少，而中兽医的经验中，亦有一些催情的方法，为此我们以当归、川芎、益母草为主，試制了催情精，据部分地区試用，有良好的效果。兹介紹如下：

处方

当归 10 两	川芎 10 两	益母草 9 两	玉竹 1 斤
龟板 8 两	首烏 1 斤	对巾草 8 两	淫羊藿 10 两

制造方法

- ① 将上列药材分別切細碾碎。
- ② 加水 24 斤，浸泡 2 小时。
- ③ 連渣密封以 8 磅 110°C 高压蒸煮 1 点 30 分钟。
- ④ 冷却后連渣取出，過濾三次，分装入干淨玻璃瓶內。