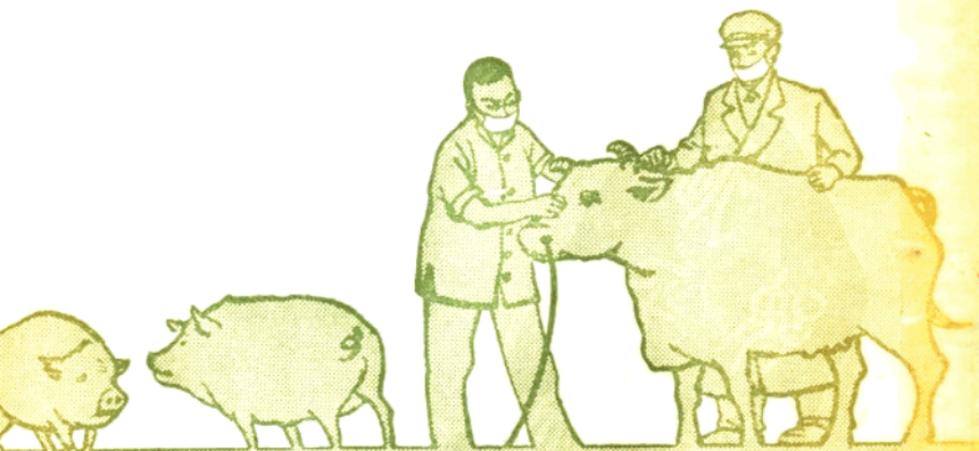


16.651
6.16

牛病豬病治療法



安徽人民出版社

編者的話

隨着國家經濟建設的發展和人民生活水平的提高，國家和人民對畜產品的需要量日漸增加。同時，由於我省農業三項改革的推廣，對畜力和肥料的需要也增多起來。因此，及時地普及獸醫科學常識，防治牲畜疾病，大量繁殖牲畜，就成爲目前農業生產中的一項重要工作。爲此，特根據我省歷年來牛豬經常發生的各種疾病，編寫成這本小冊子，介紹些牛豬病的治療方法，以供參考。

這本小冊子中所介紹的各種治療方法除西藥外，還有中藥和單方，這是因爲我們考慮到，在農村中很從前來就有一些對牲畜疾病確有治療價值的中藥驗方和有效療法，爲使這本小冊子更適合農戶需要起見，我們特着重地介紹了這方面的治療方法。不過，這裏所介紹的中藥療法，有些是各省各地在實際應用中已證實有效的羣衆經驗，有些是其他省區認爲有效的，還有些只是個別地區個別獸醫工作者與羣衆的經驗。由於編者對中醫中藥的理論水平和實際經驗很差，很多的中藥處方和治療方法還不能進一步的加以系統整理和分析，不妥的地方，在所難免，希望讀者能及時提出意見，以便修正。

在這本小冊子中，是着重於牛豬病治療方面的介紹的，而預防牲畜疾病的辦法，則很少談到。但預防是根本辦法，不能被忽視，因此我們應該從平時的飼養管理着手，貫徹「防重於

治」的方針，經常做到「欄乾，食飽」，「定時，定量」，「草料乾淨」和畜體畜舍的清潔衛生等，使牲畜健壯，少生疾病。如果一旦發生瘟疫，更必須就地隔離，禁止剝殺和買賣患病牲畜，掩埋因傳染病死亡的畜屍，並立即報告當地人民政府，以便採取有效的防疫措施，再適當的輔以藥物治療，這樣，才能防止瘟疫的蔓延擴大，減少損失。

編者

一九五五年六月十五日

目 錄

第一 牛病治療法

第一部分 傳染病

- 一 炭疽病……………(一)
- 二 氣腫疽……………(三)
- 三 牛出血性敗血病……………(四)
- 四 破傷風……………(五)
- 五 牛流行性感冒……………(六)
- 六 放綫菌病……………(八)
- 七 焦虫病……………(九)
- 八 疥癬……………(一〇)

第二部分 普通病

- 九 臌脹病……………(一一)
- 一〇 瘤胃食滯……………(一二)

第二 豬病治療法

第一部分 傳染病

一	消化不良	(一三)
二	胃腸炎	(一四)
三	氣喘病	(一五)
四	感冒	(一六)
五	支氣管炎	(一七)
六	中署	(一七)
七	寒癱	(一八)
八	風濕症	(一九)
九	爛蹄病	(二〇)
一〇	子宮脫	(二一)
一一	包衣不下	(二二)
一二	結膜炎	(二三)
一三	焦尾病	(二四)
一四	牛蟲	(二五)
一	豬瘟	(二四)
二	豬丹毒	(二六)

三	豬肺疫	(二八)
四	豬炭疽病	(三〇)
五	豬副傷寒	(三一)
六	乳豬白癩病	(三二)

第二部分 普通病

七	小豬貧血病	(三三)
八	小豬肺炎	(三三)
九	飼料中毒	(三四)
一〇	中暑	(三四)
一一	花疥	(三五)
一二	骨軟病	(三五)
一三	豬蟲	(三六)

第一 牛病治療法

第一部分 傳染病

一 炭疽病

炭疽病俗稱「急性瘡」，是牛的急性傳染病，其他牲畜（如豬、羊、馬等）和人也能被傳染上。病原是炭疽桿菌。這種病菌在水裏和土裏能活一二十年，所以，這種病一經傳染流行，不但容易撲滅，而且還會使人也染上病死亡。

害炭疽病的牛的症狀有兩種：一種是急症，往往在外表上不見任何症狀，牛就突然倒下，渾身發抖、發燒、抽筋、喘氣，眼內皮發紅，流血淚，數分鐘或一兩個鐘頭就死掉。另一種是病勢較緩和的，開頭病牛發燒，鼻乾沒有汗，站着不動，不吃草也不倒沫，低着頭，耳朵下垂，身上打寒顫，喘氣，眼內皮發藍紫色，有出血斑；以後在頸子、腿檔、前胸、肚腰等地方，發生又熱又疼的腫脹；有時病牛的舌頭也腫得很大，舌頭和口內皮上有硬疙瘩，疙瘩一破，就變成爛斑，並從嘴裏流出像血一樣的口水。通常得病後一兩天就死掉。害炭疽病的牛，死後不挺屍，肚子發脹，七竅流血，血是暗紅色，不結塊。

因為炭疽病菌很難撲滅，又能傳染人，所以，凡是得暴病死亡，死後又不挺屍，七竅流

血的牛，絕對不能剝皮吃肉，應挖個深坑埋起來。病牛所沾染的東西和病牛的糞尿、血水、吃剩的草料等，都要用石灰水或漂白粉消毒和燒燬埋掉。同時，一發現這種病，還要立即報告當地政府，由政府派人給好牛打防疫針和進行隔離消毒等措施。

害炭疽病的牛，除急症的因病勢兇猛，往往來不及治療外，病症緩和的，如能及早醫治，還可以治好。最有效的藥品，是盤尼西林和磺胺類西藥。

用盤尼西林治療是按牛體重量，每市斤每天用兩千至四千單位（「單位」是指盤尼西林的份量。下同），用蒸餾水溶解後，把一天的藥量分成相等的六份，肌肉注射，每隔四小時注射一次，第一次用兩份，以後每次用一份。通常一般大小的牛，第一次可注射四十至六十萬單位，以後每隔四小時注射二十至四十萬單位，大約連續注射五六次，就可治好。

用磺胺類西藥治療，分口服和打針兩種方法。如用口服方法，可到西藥房買「消發噁唑」或「消發滅定」片，按牛體重量，每十市斤用藥一克（「克」是西藥重量單位，一市斤等於五百克，一克等於三點二市分。下同），分成三次，加水灌服。通常一天一夜可用七十至八十克，第一次灌三十至四十克，第二第三次各灌二十克（每四小時灌一次）。用這種方法，在農村中比打針容易，價錢也比較便宜，只要灌藥及時，效果也很好。如用打針辦法，收效較快些。打針的藥可到西藥房買「消治龍」或「速而治」等，用量是口服藥量的四分之一，注射的方法，次數與用盤尼西林一樣。用磺胺類西藥治療，不論口服或打針，都要讓病牛多喝些水。

如用中藥治療，下面的藥方可以試用：

大黃、枳實、山豆根、茯苓各一兩，黃柏八錢，黃連三錢，梔子一兩，珍珠五錢，生地一兩，連翹一兩，木通八錢，明雄二錢，天丁一兩，皮硝一兩，煎水一次灌服。

二 氣腫疽

氣腫疽也稱黑腿病，也是牛的急性傳染病，常見於我省淮北地區，俗稱「走馬猴」或「爬腿猴」，六牙（指牛的年紀）以內的黃牛，最容易得這種病，水牛害這種病的較少。病原是氣腫疽梭菌，這種病菌在自然界中的生活力也很強，不容易把它消滅，所以，害這種病死的牛，也要和害炭疽病死的牛同樣處理，不能剝了吃。

氣腫疽病的症狀，除了病牛發燒，不吃草，不倒沫以外，在病牛的臀、腰、胸、背、肩膀、頸子或大腿等肉厚的地方，還起有腫疱，腫疱剛起時，又熱又硬，不很大，一兩個小時以後，就變得很大，用手按按，腫的地方吱吱發響。如將腫疱割開，就流出暗紅色、帶有氣泡和酸臭味的液體。如不醫治，一兩天內病牛就會死掉。

目前治療氣腫疽的方法，是打抗氣腫疽血清針或盤尼西林。抗氣腫疽血清針只有農業技術機構有，必要時可抄農業機關的獸醫幹部醫治。盤尼西林在一般西藥房都可買到，用法和用量跟治療炭疽病一樣。

除打上邊講的藥水針以外，如病牛肚子發脹，還要用百分之四十的福爾馬林五至十西西加水五百至一千西西，一次灌服。（註：「福爾馬林」一般西藥房賣的多為百分之四十。「西」是西藥液體單位，一西西約二十滴，一市升等於五百西西，下同。）也可用魚石脂十

至十五西西，加水三百至五百西西，一次灌服。如果病牛沒有精神，可用樟腦粉三錢，加水溶解後，一次灌服。

下面的中藥方，也可試用：

黃柏八錢，天丁六錢，甲珠五錢，連召八錢，花粉八錢，茯苓八錢，天冬六錢，枳壳六錢，升麻四錢，荆芥六錢，銀花六錢，木香八錢，甘草四錢，水燈芯一把，煎水一次灌服。

三 牛出血性敗血病

俗稱「鎖喉癘」，也是牛的急性傳染病，在氣候忽冷忽熱的季節，牛最容易得這種病。病原是出血性敗血病桿菌。這種病菌也寄生在好牛的身體內，當氣候冷熱不定，或使活過度、牛體瘦弱、抵抗力減退的時候，病菌就乘機繁殖，毒力加強，使牛發病。

害這種病的牛，急症的只見牛發燒，不吃草，胸前和咽喉處發生又硬又有熱痛的腫脹，流眼淚，流口水，喘氣，很快就會死掉。如病勢較慢，就見牛站着不動，拱背發咳、發喘、鼻子裏流出粉紅色的液體或氣沫；先拉乾屎，後拉帶血絲的稀屎。

治療牛出血性敗血病的方法，除打抗出血性敗血病的血清針外，還可用以下方法醫治：

(一) 如病牛咽喉部發腫，可用瓜子針在火上燒燒消毒後，在腫脹的兩邊，各扎一針，扎二分深，然後用「碗脚子」把腫脹的地方敷好；另用螻螂四個（焙乾的），麝香二分，蟾酥五分，研成細末，先裝在瓶內，蓋緊，每次用一至二分，吹入病牛喉嚨內，再服用下面的中藥：

大黃四錢，梔子四錢，連翹四錢，黃連、當歸各三錢，豆根五錢，玄參四錢，甘草三錢，百草霜一小

碗，煎好後，分兩次一天灌完，連灌兩三劑。

(二) 用藤黃調燒酒，或用麻芋子、南星搗爛後調酒、醋塗敷發腫的地方，並用冰片、

硼酸（兩樣一般多）研成細末，用竹筒吹入病牛喉嚨內，再用下面的藥煎水同時灌服：

豆根一兩，玄參、金銀花、梔子各五錢，連翹、射干各六錢，大力四錢，黃連三錢。

四 破傷風

俗稱「強直症」或「鎖口瘋」，也是一種傳染病。病原是破傷風桿菌。這種病菌主要是由牛身上的破傷口侵入體內，因此，剛生下來的牛犢，或閹割的公牛，在剪臍帶或「去勢」時，如不注意消毒，最容易得這種病。

害這種病的牛，發病時四條腿發硬，開張，不願走動，兩個耳朵聳得很高，眼珠凹陷，鼻孔也張得很大，流涎喘氣，全身肌肉板硬，牙關緊閉，頸頸子向後上方縮曲，尾巴硬直；病牛雖想吃草，但嘴張不開；一見到強烈的太陽光，或聽到響聲，全身肌肉都抽筋攣縮。如不及時治療，快的兩三天就死掉，慢的也只能拖十幾天。

治療破傷風的方法，是先把病牛拴在僻靜陰暗的地方，不要驚動牠，給牠多喝些清水，餵些青菜、嫩草或稀糊粥。如果病牛牙關閉的緊，不能吃草，可用竹筒做的水槍，吸豆漿，麩皮粥等從肛門裏打進去，每天打兩三次，維持牠的營養。如在病牛身上還能找到破傷口，就要用烙鐵把傷口使勁燒烙，然後用下面的藥方治療：

(一) 西藥治療，可用下面任何一個方法：

①用百分之二十五的硫酸鎂溶液一百至一百五十西西皮下注射，每天一次。

②先用百分之八的碳酸鈉溶液一百至二百西西，靜脈注射，再用百分之十五的烏羅托品溶液一百至二百西西靜脈注射，同時皮下注射百分之二十五的硫酸鎂溶液五十至一百西西，並灌服溴化鉀三十克，龍胆紫四十西西和水一千西西的混合液。或用水化氫醛五十克加溫水二千西西進行灌腸也可。

③用六十至一百西西牛奶，煮沸後放在冷水中冰涼，除去上面的皮子，再煮一次，冷涼後再除去上面的皮子，一次肌肉注射，每天一次，連續注射五到十天。

④盤尼西林也可試用，用法用量和牛炭疽病一樣。

(二)用中藥治療，可用下面任何一個藥方：

①蔓荊子、羌活、首烏、烏蛇、防風、川芎各三錢，天麻、旋覆花、阿膠、獨活、南星各二錢，蠶蠶、全虫、蟬殼、細辛、升麻、藜香各一錢，研成細末後，再煎水灌服。

②天麻一兩，白附子（酒浸）四錢，南星（酒浸）一兩，荊子一兩，麻黃一兩，川烏（酒浸）四錢，虫退三錢，半夏（姜炒）一兩，全虫一兩，烏蛇（酒浸）四錢，珠砂三錢（把珠砂研成細末，同蒸酒先灌服），蒸酒二兩，黃酒半斤為引，煎水灌服，隔一天灌一劑，連灌三劑。

如病牛口過緊，可另加元寸三分，同珠砂一齊灌下。灌藥後飲黑豆水。

③當歸二錢，天麻七錢，南星五錢，荊子八錢，茯苓八錢，芥穗一兩，防己七錢，大蜈蚣五條，全虫七錢，虫退七錢，乾菊八錢，升麻三錢，細辛三錢，川芎七錢，大活八錢，年見六錢，甘草五錢，黃酒半斤為引，隔一天灌一劑，連灌兩劑。

五 牛流行性感胃

這種病主要是受風寒冷濕所引起的，也是一種傳染病。病發作很急，蔓延很快，如果能小心地照養病牛，死亡的不多。

這種病的主要症狀是病牛突然精神倦怠，少吃草或不吃草，不倒沫，發燒，全身寒顫發抖，眼內皮發紅，眼瞼發腫，流淚，眼角有黃白色膿眼屎，喘氣咳嗽，流出像水或膿一樣的鼻涕，口內皮紅熱，有爛斑，流粘口水；最初拉乾黑糞，後拉帶血絲或帶粘液的稀屎，四條腿的肌肉僵硬，腿下部有又熱又疼的腫脹，因此，走路踉蹌蹶腿，病重時後體攤軟，倒地地上，起立困難。

治療的方法，主要是解熱、健胃和強心，西藥中藥都有效。

(一) 西藥治療法：

病牛發燒不吃草，不倒沫，可用安替非布林二十克，健胃散八十克，加水灌服；也可用人工鹽五十克，健胃散八十克，士的年酞二十西西，加水灌服。

如病牛發喘，呼吸困難時，可用磺胺噻唑納溶液二十至三十西西，肌肉注射；也可用消炎粉六十克，重碳酸鈉七十克，大黃末八十克，加水灌服。如牛四腿肌肉和關節硬痛發腫時，可用樟腦酒精，或「四三一」合劑（即用樟腦四份，阿摩尼亞擦劑三份，松節油一份，充分混合後配成。而阿摩尼亞擦劑的配法是：阿摩尼亞水一份，花生油或橄欖油四份，混合後即成）。塗擦四腿後，再灌柳酸鈉二十五克，重碳酸鈉六十克。病初便秘時，應灌服芒硝三百至四百克，洋地黃末十二克，以行通便。如病牛身體過度虛弱，除用上述醫藥治療外，還要同時皮下注射樟腦油十西西。

(二) 用中藥治療，可選用下面任何一個藥方：

① 柴胡二兩，黃芩二兩，知母、貝母各八錢，蘇葉二兩，麻黃一兩，桂枝二兩，甘草一兩，甘草五錢，枳殼、川朴各八錢，川羌一兩，生薑及紅糖各四兩爲引，煎水灌服。(病牛咳嗽發喘，可加用冬花一兩；肚子發脹可加用草菓一兩；騾腿可加用川木瓜五錢、川牛夕五錢)

② 柴胡一兩，黃芩八錢，青皮七錢，花粉八錢，知母六錢，元參七錢，連翹六錢，枝子七錢，二花一兩，桔梗八錢，生地八錢，薄荷五錢，甘草四錢，煎水灌服。

③ 柴胡一兩，桔梗一兩，葶藶六錢，葶仁一兩，玄參一兩，桑皮二兩，杏仁五錢，種曲一兩，知母六錢，百部五錢，貝母七錢，甘草一兩，燈草、石膏、蜂蜜爲引，煎水灌服。

(三) 下面的幾個單方，也可選擇試用：

① 生薑二兩，搗碎加水煎，冷涼後，加食鹽半兩，醋半斤，和水灌服。

② 葱白、生薑、蘆薈根各找一些，加水熬後灌服。

③ 大蒜頭五個，搗碎後加上半斤醋，拌勻灌服。

④ 竹葉、毛根、豬牙菜、桑皮各一把，生薑、大葱各四錢，蘿蔔種、黃酒各半斤，煎水灌服。

⑤ 葱白二兩，生薑三兩，芝麻六兩(炒)，綠豆瓣一把，椿菇菇一把，豬牙菜一把，加水煎兩三碗灌服。

六 放錢菌病

放線菌病是牛的慢性傳染病，主要症狀是在牛的下顎、咽喉或舌根的地方，起初長個圓形或卵圓形的硬瘤，後來硬瘤當中發軟，再後來整個硬瘤都發軟，最後使硬瘤破裂，流出膿

液。

如果硬瘤發生在咽喉附近，病牛在喘氣、吃草、倒沫時都困難；如舌頭上發生硬瘤（俗稱木舌），牛的舌頭腫大，伸出口外，舌尖潰爛，流口水，或流氣味惡臭的液體，這時，牛吃草倒沫都困難，長了就會死掉。

治療的辦法是，如腫瘤長的不深，可用乾淨的小刀，割開皮膚，把硬瘤拿掉，然後把浸有碘酒的紗布，塞在創口裏。如果硬瘤已發軟，可在腫瘤的下邊，切開個小創口，擠出腫瘤當中的濃液，再放入一小塊約一至二克重的砒霜，七天到十天以後，腫瘤就會自己脫落。

如果腫瘤長的過深，無法開刀，可用碘酒經常的塗擦腫瘤，也可把碘水（碘水的配法是碘片一克，碘化鉀五克，蒸餾水一百西西）注射在腫瘤四周，同時，每天再灌服碘化鉀或碘化鈉（一般西藥房都可買到）六至十克，分兩次或三次灌（小牛每天只能灌三至五克），連續灌藥七天後，就歇三、四天不灌。如果病仍未好，可按上面辦法，繼續灌藥。

如用中藥治療，可用下面藥方：

黃藥子、白藥子各一兩，忍冬二兩，夏枯草一兩，地丁一兩，連召二兩，白芷五錢，大力子一兩，茜草八錢，蒲公英一兩五錢，枝子、花粉各八錢，煎水灌服，可連服數劑。

七 焦 虫 病

又稱「紅尿病」。病原是一種叫焦虫的小虫，這種病也是牛的急性傳染病，傳染的方法

是焦虫侵入牛蟲體內，在牛蟲吸血時，焦虫再進入牛體內，使牛生病。起先病牛發燒，不吃

草，喘氣，嘴和眼內皮上，發蒼白色，除先拉乾屎後拉稀屎外，最主要的是牛得病三、四天後撒血尿，尿的顏色，開始是淡紅，隨着病勢的加重，就逐漸地變為暗褐色。一般在得病後七到十天死亡。

牛得了這種病，要趕快醫治。首先要設法把牛身上的牛蟲消滅乾淨，並用三至五克的過錳酸鉀（就是灰錳氧，普通西藥房可買到，價錢也很便宜），溶在三千西西水中，一次灌下去。灌藥後過二十四小時（即一天一夜），如病牛仍撒血尿，可再灌一次。

另外，也可用明礬五錢，胆礬（即藍礬，也叫硫酸銅）七分，清水一斤，溶化後灌服。灌藥後第二天，再用明礬五錢，硼砂三錢，化在一斤水內灌服。

八 疥 癬

俗稱「牛癩子」，是牛的皮膚傳染病，常在冬季發生，到來年春天更厲害。平時如果不注意牛身上清潔衛生，最容易得這種病。

治「牛癩子」的方法很多，各地可根據條件，選用下面任何一個藥方：

（一）稱半兩純「滴滴涕」，四兩煤油，裝在瓶內，放在熱水鍋裏慢慢化開，再加上半兩「來沙兒」和十兩溫水，使勁搖攪，使成奶水一樣的液體。藥配好後，選個無風溫暖的天，把牛身上生癩的地方，用溫肥皂水洗乾淨，除掉皮屑和痂皮，用刷子蘸藥水擦刷。一般擦兩三次就可治好。如果牛全身都長癩子，每次擦藥時，只能擦全身的三分之一，隔三、四天後再擦其他的地方，分兩三次擦完。因為一次就擦遍全身，會使牛受凍或中毒。擦藥時角

根、耳殼等地方都要擦到。擦藥以後，不要在太陽底下晒。

(二) 硫黃八份，生石灰四份，水三四份，混合拌勻後，倒鍋裏煮沸兩小時，慢慢再加水湊足一百份，等冷涼後，澄出上面的清液（不要藥渣），塗擦生癩子的地方。擦法與上面的一樣。

(三) 硫黃七兩，食鹽一兩，石灰一兩三錢，百部（末）四兩，菜油（其他植物油也可）一斤半，混合拌勻後，把生癩的地方，用肥皂水洗淨，每天擦藥一次，重的約半月、輕的十天就可治好。

(四) 硫黃二兩，蕎麥稈灰三兩（用其他草木灰也可以），豬油或菜油一斤，調勻後與第一個藥方同樣用法。擦藥時要不斷把藥拌勻，通常擦三四次就可治好。

(五) 硫黃六兩，棉油一斤，熬成油膏，擦藥時，先用烟葉、花椒熬水洗淨長癩的地方，再塗擦油膏。

(六) 烟葉半斤（如用烟莖則要多用一倍），清水十斤，浸泡一天一夜後，放鍋裏煮沸，撈去渣子，再加上三兩硫黃粉，使勁攪拌，按照第一個藥方的用法使用。

第二部分 普通病

九 臟脹病

是春末夏初最常見的一種病。當時，由於牛剛開始放牧或剛開始餵青草，一次貪吃過多，