

中兽医诊疗经验

第 二 集

江西省中兽医研究所

江西人民出版社

前 言

为了进一步落实毛主席关于“用心寻找当地群众中的先进经验，加以总结，使之推广”的教导，广泛开展群众性的中兽医学术研究活动，巩固和发展畜病合作防治制度，更好地促进农牧业生产大干快上，我们在一九七五年三月编印《中兽医诊疗经验》第一集的基础上，再将近年来所收集、整理的部分中兽医防治疫病的新经验，汇编出版这个集子。本书增添了一些“中西医结合”、科学实验和电针、水针等新的内容，可供各地临症上参考应用。

由于我们学习不够，水平不高，实践经验少，资料收集不全面，书中有的技术经验尚须经各地进行验证，诚恳地希望广大读者大力支持，不断给予指正，俾能在普及的基础上有所提高，把中兽医学术研究推进到一个崭新的阶段。让我们高举毛主席的伟大旗帜，紧跟华主席的战略部署，加快发展我国工农业生产，为完成新时期的总任务，为建设社会主义现代化强国而努力奋斗！

编 者

1977年11月

目 录

预 防 篇

普及“洗口、放针”，搞好耕牛保健

.....广昌县畜牧兽医站（1）

老兽医杜太初防治牛病的经验

.....安远县农业局畜牧兽医站整理（5）
共大安远分校畜牧兽医科

科学实验篇

刺血治疗僵猪的试验观察

.....甘肃省兽医研究所 赣州地区畜牧兽医站
江西省中兽医研究所 上犹县农业局（18）

应用电针新技术治疗猪的常见疾病

.....江西省中兽医研究所（32）

治 疗 篇

几种常见牛病的治疗经验.....马吉昌、饶银隆（46）

三种牛前胃疾病的治疗经验.....雷松林（54）

针 灸 篇

民间针治猪病技术.....赣州地区畜牧兽医站整理（59）

猪的常见急症针治法.....曾宪训（75）

交巢穴水针治疗猪泻痢.....吉安市种猪场（89）

几种猪病穴位注射疗法.....临川县畜牧兽医站（94）

电针治疗母猪的产后病.....吉安市种猪场（101）

电针麻醉进行猪的剖腹取胎

.....星子县蓼南等公社畜牧兽医站（104）

针灸对几种常见猪牛疾病的应用及效果

.....宁都县兽医站 (107)

仔猪白痢病的防治试验

.....樟树农校畜牧兽医教研组 (112)

针治耕牛子宫脱出

.....信丰县九渡公社兽医所 王治民 (114)

蟾酥用于尾部埋植治疗猪病.....星子县花桥兽医站 (116)

外科手术篇

耕牛鼻裂修补术.....宁都县农业局畜牧兽医站 (120)
共产主义劳动大学宁都分校

母猪猪小挑花及其对比试验.....上犹中学 湛澄光 (126)

草 药 篇

青鲜马齿苋和荠菜治疗仔猪白痢

.....丰城县农科所 万阜民 (131)

苦参合剂治疗家畜疾病八百例

.....星子县永红公社畜牧兽医站 (136)

几种中草药简易制剂介绍...武宁县宋溪公社兽医站 (139)

兽药大茶叶品种及其应用.....赣州地区畜牧兽医站 (143)

制剂技术篇

蟾酥制剂临症应用.....江西省红壤试验站畜牧大队 (174)

实行中西医结合 大搞草医草药

.....武宁县干楼畜牧兽医站 (181)

金霉素注射液的制作和应用.....江西共大宁都分校 (192)

兽用大茶叶(雷公藤)注射液的制作和应用

.....赣县畜牧兽医站 (195)

普及“洗口、放针”，搞好耕牛保健

广昌县畜牧兽医站

“牛。这是农民的宝贝。”我县各级党政部门遵照毛主席的英明教导，历来重视保护与繁殖耕牛，把耕牛“洗口，放针”当作保护耕牛的重要措施来抓。特别是近两年来，全县实行了畜病合作防治制度，这个耕牛保健措施得到更广泛的推广运用，并在全县形成了制度。通过认真总结和反复验证，证明了合理地采用这些技术经验，可以有效地提高耕牛抗病力、增强耕牛体质，体现了祖国兽医预防科学的精神，确实有着重要的现实意义。

我县老中兽医认为：耕牛在正常情况下，有一定的抗病能力。但由于长年在水田担负繁重农活，风、寒、暑、湿、燥、火侵其身，过度饥饱劳役伤其形，因而亦易致病。“外因通过内因而起作用”，故耕牛发病原因尽管多种多样，总是由营卫不和、气血失调而引起的。运用针、药以调和营卫气血，即可调动耕牛机体内部的积极因素来抗御疾病，或者是通过针、药“扶正培本”，为矛盾转化创造一定的条件（例如三类牛升膘）。因此，我县各地在每年春耕后或在春耕前和冬种后各进行一次耕牛“洗口、放针”和选服保健药。

具体做法应结合有组织、有领导的耕牛检查评比活动而进行。首先在耕牛检查评比中，根据耕牛体态，大致划分三个类

型，即：一类牛：眼睛光亮，屁股滚圆，被毛一搭光，手拍牛背就起虱；二类牛：眼睛不活，喜吃草尾不吃菟，被毛枯糙打结结，走起路来，有时后脚踏不上前脚脚印；三类牛：眼眯打瞌，舌垢厚而白，涎多又稠滑，腰角显露，被毛易脱，肌肉消瘦，若用鞭子赶，不是后肢打蹲，就是前肢跪地。随后，按照上述分类，分别采取不同的施针、用药方法。

一、洗口：在于增进食欲，改善血液循环。

施术时，左手拉出牛舌，使舌面朝下，右手持圆利针轻刺舌底穴，以破皮见血为度；后取水壶盛水2市斤（天热用冷水，天冷用温水），缓慢淋洗，除去口涎和针部血液；接着又用食盐或切烂的生姜拭揩牛舌（三类牛还要再用稻草包盐缚于牛的上腭上，但不要缚得太紧，以免影响呼吸），牛会自行舔嚼，以激发其食欲旺盛。

二、放针：洗口后，同时进行放针。这样可以更好的刺激神经机能，调理周身气血。根据耕牛类型不同，应针穴位和手法也有一定的区别。

一类牛：一般只在洗口后加针八字穴，进行远端末梢刺激，以增进耕牛机体生活机能。

二类牛：为了调和表里，增强抗病机能。多取山根、血印、太阳、尾尖、八字等穴扎针。

三类牛：宜先取敏感性较强的穴位为主，常用穴为山根、命牙、三台、百会、寸子等穴。在针术上，并应对位在龙骨上的几个穴位施以补法，尤以百会穴在针刺后，还应用煨姜切片覆盖针眼约十分钟之久。对精神萎靡者，山根穴应并排针刺三针；对牛用舌舐脚、有腕、跗关节肿胀表现者，寸子穴要采用过

江法刺通，但针后三天内忌下水。

三：服保健药：“七分用针三分药”。使用保健药，俗称“太平药”，它能与针法协同发挥相辅相成的作用。但我县所用保健药，全是就地取材，并且基本上做到因畜制宜地定出药方，把药送到饲养员手上，交代服用方法。

一类牛：一般用雷公藤（研粉）1—2两，开水冲服，或用雷公藤、苦参各2—3两煎服（注意：凡有雷公藤的处方，二天内饲料中忌用食盐，以免中毒。洗口时用姜不用盐。）；也有的处方是：过山龙2两，骨碎补1两，五加皮、土大黄各1两。其主要作用是祛风健脾，以保膘增膘。

二类牛：着重于健脾益肺，强筋壮骨。选用沙参、土黄芪、石菖蒲、苦参、茯苓、枳实、防己、桂皮、过山龙、骨碎补、五加皮、牛膝、威灵仙等药配方煎服。也可应用上述雷公藤方。

三类牛：体质衰弱，必须气血两补，并适当增服营养物。用得较多、较好的处方有：（1）土党参、土黄芪、土人参与各四两，大血藤、干葛、枳实各二两，松树叶（酒炒）六两，野山楂一两，土细辛一两，土牛膝一两，水、酒各半，煎服；（2）土黄芪（酒浸后加砂糖炒）、苦参各四两，牛奶党参、桂枝各二两，苍术、桔皮、大活血、土牛膝各一两，水、酒各半，煎服。此外，对体质过差的耕牛，并用金津玉液汤（鸡蛋3—5个，茶油2—3两）每隔3—5天灌服一次，连服三次；对生虱、生癞的，并涂擦杀虫药。

耕牛在“洗口，放针，服保健药”后，还要向养牛户具体交待饲养管理应注意事项，特别强调栏干食饱，在冰冻、下雪

期耕牛舍饲时，还应补饲青料或青贮饲料。

两年来，我县基层畜牧兽医人员有组织、有领导地用“一根针，一把草”共对32,000头、次耕牛进行了“洗口、放针，选服保健药”，结合加强饲养管理工作，采取综合保健措施，对预防牛病，增进膘情，保护耕牛安全度过冬、春，确有显著效果。事实证明，哪个社队推行上述措施最及时、最彻底，耕牛的发病率、病死率就下降，甚至连年不死一头牛。例如，城郊公社两年来，耕牛经过洗口、放针，选服保健药，1975年耕牛发病235头，占存栏数1,300头的18%，1976年耕牛发病204头（其中牛流感170头），占存栏数的15.5%。1976年水南公社大庄大队存栏耕牛83头，在冬季久雨低温，积雪成冰，整月不化的恶劣气候影响下，未死一头牛，发病率仅占1.2%。甘竹公社朱淇大队的桥头、马坑、瓦川下、罗家塘等四个生产队，去年年底共存栏耕牛45头，有一类牛23头，二类牛18头，三类牛4头；在1976年末，一类牛上升到32头，二类牛11头，三类牛下降为2头，而且连年未死一头牛。贫下中农高兴地说：“洗了垢（舌），草口好；松了爪（放针），牛会跑；一根针，一把草，保护耕牛就是好！”

为了适应当前、当地大办农业的新形势需要，统一发挥“一根针、一把草”的作用，搞好耕牛保健，减少死牛现象的发生，对耕牛“洗口、放针，选服保健药”这一传统技术经验，我们还要继续推广提高，并拟在针具、取穴、配方等方面，继续加以验证与改进。

老兽医杜太初防治牛病的经验

安远县农业局畜牧兽医站整理
共大安远分校畜牧兽医科

安远县天心公社杜太初老兽医，祖传四代医牛，行医已四十多年，积累了丰富的经验，在天心及相邻的长沙、嵛坑、重石等公社，深得群众信任。这位老兽医在防治牛病工作中，一贯地坚持“预防为主，防重于治”的方针，做到针术当先，针药结合，认真继承与发扬“一根针、一把草”的传统技术经验，为维护耕牛健康，发展畜牧业生产尽了很大的努力。

一、常用兽医技术

这位老兽医经常采用洗口、放针、灌药和喘鼻等几项兽医技术，主要是用于未病的预防，也可用于已病时制止其急剧的发展；有时单项使用，有时两项或三项结合使用。此法虽在赣南很多县社都见流传，但杜老尚有一些独特见解和体验，值得珍视。

（一）洗口法

洗口又叫洗草口，其作用是健脾胃，助消化，并有利于通关活血，调整整个机体的机能。此法应用于健牛，能增进食欲，提高其抗病力；又适治脾胃虚弱、口舌疮黄和寒热痧症等。

施术的程序与操作是：先将牛牵至平地，由助手抓住牛的

鼻绳，给以适当的体位保定。此时，本人站于牛的右侧，以左手从牛的口角边伸进口腔、探握舌体，如舌体滑腻、手不易握稳时，可用一块湿手帕包住舌背，随即紧紧拉出口外，而使舌底翻转朝上；另以右手持针，浅刺舌底的筋脉，入针约半粒米之深，令其出血，再将盛满清水的茶壶缓缓淋洗针眼，直淋至针眼的出血转为淡红色，乃用食盐一把涂抹舌体、上腭和唇侧，而后放松牛舌，任牛自行舐食。有时对脾虚慢草的病牛，在洗口后还要取稻草沾水，使之柔软而内包食盐，横过牛咀并系在两角根上，借以延缓含舐的时间，使牛分泌出多量唾液而激增食欲。

看起来洗口法的技术操作似较简单，而杜老在施用时从来是态度谨慎，看明舌筋而下针。他颇有心得地指出：舌下两旁筋脉，近舌根部的叫闭筋，不可扎针，否则易使舌体伸缩不灵、叫声变哑；近舌尖部有岔筋之处叫血筋，只在木舌或舌体肿胀时针刺，如舌体肿度大，并得同时加刺三排针（在舌尖部前端并排针刺三针），以提高消肿、逐淤的效果；而近舌尖岔筋的末端则叫松筋，乃是最常下针之处，适治一般疾病。

除此之外，杜老施术时严格注意：下针须使针刃与脉管平行，以指尖控制深度，避免切断血管或出血过多，若万一血如泉水般喷出或溢血不止，应速将随身备好的经焙干研制而成的水荷树（珍珠菜）芯粉末，按捺针眼以收止血之功；又淋洗针眼和口腔，忌用塘水，而且水温在天热时宜冷，天寒时宜温。

（二）放针法

放针包括扎刺舌筋和体表的一定穴位，其目的就是扶正祛邪，以使无病者防止发病，轻病者迅速康复，重病者得到转

机。杜老应用这项技术，具有取穴“少而精”的特点。常针部位除舌筋外，主要穴位有：高峰（三台）、腰梁（天平）、千金（百会）、尾根、尾本、尾下、尾尖、蹄叉（涌泉、滴水）、蹄冠、蟹眼（寸子）等十个穴位。其中尾下穴位于尾本穴之下约2寸处的血管上，也可同时在尾背侧正中与该处对称部位的凹陷处兼刺；蹄冠穴位于四脚正蹄的背、侧面和悬蹄背面正中有毛与无毛交接处，每肢各六穴，包括通称的八字穴在内，这两个穴名和其刺激点，是与一般中兽医的说法略有不同的。

杜老使用的针具，以宽针为主，有时也要用挑脾针和开黄刀。宽针的针身为圆柱型，柄端有针孔，针尖扁平而较短，针刃呈120度钝角；用于舌、背、尾、蹄各部穴位，并可作穿黄用。挑脾针形如圆利针，柄端弯成圆圈，多在搓脾病例时使用，有时也偶用于深刺脊梁部位。开黄刀为扁刀状，针刃阔达1.5公分，适用于割治黄症和削蹄，类似外科刀。这三种针具，各有一定的规格，较适合施术的需用。

杜老解释放针法的要诀：在脊梁和尾部用针，有着“三、五、七”取穴之分，即：取用高峰、腰梁、千金三穴称为“三宝针”，可治伤神、伤气、伤力、慢草、风热诸症；加用尾根、尾本穴称为“五开针”，可兼治便血、腹痛、肺热诸症；加用尾下、尾尖穴通称为“七胜针”，尤可兼治中暑、肠黄、闭尿、风湿诸症。在蹄叉、蹄冠等穴用针，其直接作用主治蹄炎、关节炎、四肢肿胀等症，但若与“七胜针”结合扎刺，这又称为“满身放针”，对于劳伤、湿热、痉挛等重症，可显著地提高疗效，其道理就是蹄穴能以产生远隔反射作用，调和各个脏腑间的失调关系。

杜老还在用针实践中体验到：针刺尾本、尾下两穴，虽同为尾部血针，但其针效却通常是“上打结、下打泄”；针刺蹄冠穴，应准确地在有毛与无毛之处进针，才能较好地取得刺激末梢神经的著效；针刺蹄叉穴，必须将针刃斜向上刺，而不可斜向下刺，以防发生淤血肿脚；而蟹眼穴则多在肿脚时使用，针刺时宜将两侧穴位穿通，以排尽深部滑液中的粘性物，这个穴位在春耕前扎刺，尤能产生预防风湿症的良好效验。这些有关用针技术，可以说都富有实践意义。

（三）灌药法

这是指平时灌服保健药物以预防疾病的方法。当然，保健药也可治病，但主要还是用以防病。兽医古书载有“牛、马四时保健方”，俗称“太平药方”，在民间一直传用到今天，说明灌药法的确是保养耕牛的一个好措施，而杜老对于此法也是在平时采用得最多。但所使用药方都是祖传的两个秘方：

1. 红茶药根三两，野麻稿根二两，煎水灌服，连服2—3剂，适于体质较强，体温较高，鼻境较干者使用。

2. 红茶药根三两，山椒子根二两，共研成末，每次取一两调水灌服，如每次加入稀饭内喂给尤宜，在2—3日服完，适于体质虚弱，体温较低，鼻境较冷者使用。

这两个方子，组方简单，方中三味药在当地均是分布广、产量多，可以随采随用，非常经济；同时，就药物作用来看，红茶药（又名红皮软骨大茶叶，为木兰科五味子属凸脉五味子）味辛苦、性温，活血理气，祛风活络。野麻稿（又名山芝麻，为梧桐科山芝麻属）性味苦寒，清热凉血，消肿散淤。山椒子（又名山苍子，为樟科木姜子属）性味辛温，暖中益胃，消

食杀虫。由此可知，以红茶药为主药，配伍野麻稿或山椒子，分别组成的两方，并有便于针对耕牛个体的不同而选用，达到促使保膘、增膘的作用。

这两个方子，早年曾由天心兽医站按方配制散剂，就地以低价供应，每年供应量达一万多剂，群众深为满意。于都、会昌县许多饲养户也常来购用，认为喂牛、喂猪都很好。到1973年，这两个方子又由杜老主动把它公开出来，从此便得到广泛的传开应用。在天心公社，全社饲养户几乎家家都要用以红茶药为主药的保健药方喂猪和喂牛，这个事实，充分反映出这两个保健方，已经在当地群众中使用成风了。

（四）嗜鼻法

本法又名通关开窍法，是将药粉吹入已病耕牛的鼻孔内，以刺激上呼吸道而引起连续喷嚏的一种治病方法。吹药时应执住牛头，以吹药器或小竹管盛药，对准牛的鼻孔趁吸气时吹入少量；大都在吹入片刻后，即见涕泪痰涎并出，有通窍利气、苏醒昏厥的功能。

常见的吹药，一般为细辛、皂角、薄荷、雄黄或再加南星、半夏而组成的“通关散”。但杜老由于“通关散”原剂的品味多，不易自行采集齐全。为便于经常使用，不花分文，早已改用杨梅树（最好是不结果的“公杨梅”）二层皮焙干研末，配合等量的皂角研细末以代之。平时盛贮磁瓶内，不使药气走失，据了解其应用效果，与市售的“通关散”相仿，适治闭汗、眩晕、昏迷、感冒、发热等症，如吹入口腔或喉头，尚可治疗牙关开合不利和咽喉肿痛等重症。

杨梅树系杨梅科，其根皮性温味辛，具有活血祛瘀、通

关开窍、生津止渴、利尿、止痢等功效，对呼吸道有刺激，适作嗜鼻药，而该植物在赣南很多地方都有生长，取材方便，可予推广普及。

二、临症施治经验

杜老施治牛病的经验丰富，据十几年来不完全统计，约治病牛3,500例，疗效达97.5%。现仅将他在临症上施治闭痧、胀肚等病的突出经验，给以选介。

（一）闭 痧

闭痧是在夏、秋及气候多变时最常见的疾病，以精神闷乱，全身经脉的血行不利为主症。杜老根据病因和病位不同，其症候常分为冷痧、热痧、阴痧和直脚痧等类型。

冷痧，多因身热、复受风寒侵袭所引起，鼻流清涕、身体颤抖、耳尖及四肢下端冷厥，有“外冷里热”的特殊表现。

热痧，多因暴热积聚心胸而引起，体温高、呼吸紧、全身灼热，有的昏迷不醒。

阴痧，是因秽浊侵扰，或体质素弱者在忽寒忽热、或过饥过饱的情况下易于引发，表现体温时高时低，食欲不振，舌体红肿，腹有痛感，逐渐消瘦。

直脚痧，不论强弱耕牛，受到暴风雨淋漓或劳役过度都能发生，四脚硬直，行步不稳，有的卒然倒地不起，作挛痛状，甚至口吐白沫。

施治应分别证候的类型而采取不同疗法。病情较缓时，均可先行洗口，但症属阴痧者，其舌体肿胀，应扎舌底的血筋和三排针；症属直脚痧者，其四肢疼痛，应着重加刺蹄穴。若症

情进展亢速，则均须要喘鼻，并放满身针，内服验方：

1. 红茶药根三两、野麻稿根二两、山椒子根二两，煎服（冷痧用）。

2. 狗脚迹（梵天花）根二两、野麻稿根二两、山椒子根二两，煎服（冷痧用）。

3. 红茶药根、樟树寄生，等量研末，取一两兑水冲服；必要时，可在几分钟后，再同样冲服一次（热痧用）。

4. 红茶药根二两、牛舌枫（大青）根二两，煎服；如不效，可加地胆草一两、尿桶板树（交让木）根一两，再煎服一剂（热痧用）。

5. 红茶——麻稿方，即前述第一个保健方，煎服2—3剂（阴痧，直脚痧用）。

（二）胀 肚

胀肚以腹围膨大为特征，分有气胀和食胀两种。气胀是瘤胃内容物急剧发酵所引起，主见精神不安，呼吸困难，手按左腹柔软，叩打呈鼓音；食胀是因瘤胃内容粗硬干燥，或缺少饮水而引起。主见低头拱背，时欲排粪，手按左腹坚硬，叩打呈实音。

外治：均宜以手伸入直肠内掏尽宿粪。对气胀者，并应在掏粪后取一股切烂的石菖蒲塞进直肠内，必要时应刺三角窝放气。

内治：气胀方：野毒蒜（石蒜）、石菖蒲各四两（捣烂）、酒饼三两（研碎），并加食盐少许，兑水灌服。近两年用此方治疗46例，全部痊愈。

食胀方：野毒蒜四两、酒饼一两、牛屎虫（推车汉）3—5

只（火煨、研末）、大河流水中上浮的泡沫适量。搗烂和匀煎服。一般在服后一小时左右，即可泻肚；但服后泻肚不止，则应另取白公郎（阔裂叶羊蹄甲）2—4两，煎水和稀饭喂服。近年用此方治疗11例，全部痊愈。

（三）冷肠泄泻

本病以瘦弱耕牛较易发生，系因寒湿侵入肠腑，致使肚冷气虚而出现大便泄泻，粪稀不带血，但常夹有未消化的草料。寒盛者，喜饮温水，有的兼见倒胆，口内常吐清涎。

治法：应用七胜针，并加刺交巢穴。针后选服下药方：

1. 白公郎藤四两，煎服。

2. 红茶药、白公郎藤各三两，煎服。

3. 榉树籽（或干叶）磨粉，取二调匙量，兑温水灌服（荡泻无度时用）。

4. 木通二两、牙皂二钱，煎水；另加入老杉木板（愈陈旧的愈好）烧灰约二两，和匀内服（兼见吐涎时用）。

（四）痢疾

夏秋两季，吃了污水、霉烂草料，胃肠受热即易感染，排粪恶臭，带血或混有白膜，体温偏高，呈热证反应。

施治时，宜洗口，扎刺五开针，如汗闭兼吹嚏鼻药。服方：

1. 早期用红茶药根三两、尿桶板树根二两、锈花针（天椒）一两，煎服。

2. 病久用红茶药根、尿桶板树根、樟姜或枫姜（石岩姜）各三两，煎服。

（五）风湿症

在农历十月至次年二月间，由于天气寒冷，牛栏潮湿，关

在栏内少放牧等原因。年老体弱牛多发。表现精神沉郁、拐脚、关节肿硬，严重的卧地不起。施治应尽早采用针药结合、内外兼治的疗法。

用针法：放满身针，并穿刺蟹眼穴，放出粘涎，而后针知甘穴，洗口抹盐。

外擦药：1.松根、地锦（了哥王）根、苕麻根各三两，捣烂和人尿同煮，待温涂擦肿胀处。

2.松根、地锦根、土大黄（红茎大黄）、乌柏根各二两，捣烂和人尿同煮，待温，涂擦肿胀处。

3.四肢过度肿胀时，可涂桐油；但天冷时，应将桐油烧温使用。

内服药：早期可选用前述保健药方几剂，如已卧地不起，宜加牛膝、五加皮、大活血等味，煎水，和冬酒灌服。

（六）破 伤 风

由于阉割、穿鼻、外伤等原因，使伤口感染了破伤风杆菌而发生，表现头颈伸直，尾不摇摆，全身战抖。严重时，眼球突出，牙关紧闭，满身发硬，故别称为铁板症。转归多不良。施治的步骤与方法是：

- 1.满身放针；
- 2.牙关紧闭者，并在两侧口角后缘沿着剪刀纹（下腭骨）直至最后一对白齿稍后上方，各连扎三针；
- 3.针后，用生姜往返推擦两颊，并连吹几次嚏鼻药；
- 4.待牙关稍可张开时，再取治疗风湿症的方一作擦剂，用以涂抹舌体并擦推全身；
- 5.内服药方；