

土药精制防治牲畜疫病大有可为

——湖南省攸县鸭塘铺公社兽医站大搞土药精制的调查

湖南省湘潭地区畜牧水产局调查组

在毛主席革命路线的指引下，在无产阶级文化大革命和批林批孔、批邓、反击右倾翻案风运动的推动下，攸县鸭塘铺公社兽医站认真贯彻“以防为主，防治并举”和“以土为主，土洋并举”的方针，大搞土药精制，防治牲畜疫病，做出了一定成绩。去年，共挖各种土药两万多斤，试制成功六种兽用土药针剂共 275,000 毫升。另外，还制成 750,000 毫升清暑散，有效地推动了兽医工作，节省了药费开支，防治了牲畜疫病，促进了畜牧生产，巩固了畜病合作防治制度。去年一年用这些精制出来的土药，治好了 9,278 头病猪，531 头病牛，平均每头猪或牛只用药费 0.287 元，比 1974 年每头减少 1.37 元。全年除去一切开支，站里还积累了

2,991 元资金。群众称赞说：“土药精制就是好，制法简单容易搞，成本低廉药源广，使用方便疗效高”。

狠抓阶级斗争 批判错误倾向

鸭塘铺兽医站大搞土药精制的过程中，是贯彻以阶级斗争为纲，开展大斗、大批、大破、大立的过程。这个站开始试验土药精制时，站内站外的斗争都很激烈。有的专业兽医，存在重洋轻土的思想，认为土药不如西药，制药不如买药，少数兽医存有右倾保守思想，说什么：“自古以来就是一根针、一把草，如今土药要用洋法熬，这个办法不可靠。”个别赤脚兽医信心不足，认为土药精制好是好，但一无技术，二无设备，三无药物，因

难不少。部分群众也存在半信半疑的思想,担心这些药治不了猪病,花冤枉钱。一小撮阶级敌人,别有用心地造谣破坏,胡说什么:“兽医站搞合作防治,是先收定钱再诊猪,搞土药精制是挂着羊头卖狗肉”。针对以上情况,鸭塘铺兽医站在公社党委的领导下,组织全站畜牧兽医人员认真学习了毛主席关于无产阶级专政理论问题的重要指示,联系开展土药精制工作中两个阶级、两条道路斗争的实际,狠批洋奴哲学、右倾保守、技术第一等错误思想,并及时揭露和打击阶级敌人的破坏活动,进一步提高了全站畜牧兽医工作人员的阶级斗争、路线斗争和继续革命的觉悟,认识到大搞土药精制,是无产阶级文化大革命中,广大兽医工作者认真贯彻执行毛主席革命路线的结果。为了进一步落实“以防为主,防治并举”的方针,在工作中必须坚持党的基本路线,用政治统帅技术,以革命带动生产。有个老兽医,原来怕土药精制搞不好,不敢想,不敢干,通过大批判,特别是进行阶级教育,忆苦思甜,新旧对比,提高了觉悟,表示一定要无产阶级政治挂帅,坚持社会主义方向,克服右倾保守思想,发扬继续革命的精神,活到老,学到老,干到老,把毕生精力献给社会主义畜牧事业,在搞土药精制的工作中起带头作用。

实行五个结合 大搞土药精制

首先,专业兽医和赤脚兽医相结合。鸭塘铺兽医站共有三十五名兽医人员,其中专业兽医十五名,赤脚兽医二十名。前者,一般年纪比较大,从事兽医工作的时间比较长,对利用中草药防治畜病的经验虽比较丰富,但文化程度比较低,思想保守,接受新事物比较慢;后者,年纪较轻,文化程度也较高,富有敢想敢干的创新精神,但从事兽医工作的时间较短,实践经验较少,对于利用中草药防治畜病的经验也不足。为了取长补短,兽医站采取专业兽医和赤脚兽医相结合的办法,从专业兽医和赤脚兽医中选拔一批政治思想好,热心土药精制的人,组成实验小组,以老带新,以新促老,新老结合,互教互学,既挖掘了土药土方的潜力,又推动了土药精制的工作。有个老兽医是文盲,从事兽医工作四十多年,对利用中草药防治畜病的经验比较丰富,但由于年纪老,没文化,不会看图表,不会用仪器,搞土药精制有一些困难。经与青年赤脚兽医相结合后,一个口传,一个笔记,一个挖土药,一个用新法加工,很快制成了一种兽用土药注射液。这个老兽医深有体会的说:“我们过去只晓得一把草,一根针,其他新法搞不清,现在搞土药精制,实践出了真知。”

其次是外地经验和本地经验相结合。鸭塘铺兽医站为了帮助兽医人员解放思想,破除迷信,开展土药精制,先后组织站内兽医到长沙县开慧公社兽医站、宁乡县老粮仓公社兽医站和株洲市制药厂等处参观,学习他们敢想敢干的革命精神和精益求精的科学态度,以

及土药精制的先进技术,把外地经验和本地实际很好结合起来,因地制宜地加以运用。如学习外地治疗牲畜疥癣的经验,结合本地土药土方,制成兽用疥癣灵,效果很好,去年治猪疥癣1,500多例,疗效达90%以上。

三是书本知识和实践知识相结合。在开始试验土药精制时,一个比较突出的问题是对中草药所含的成分,以及中草药如何精制搞不清楚,有时甚至连通常的加工制造方法也不知道。为了克服这个困难,一方面向书本请教,一方面向内行人学习。从外地买回两本中草药成分和中草药精制技术资料,组织大家边学,边干,边摸索,边实践,在学中干,在干中学,很快掌握了土药精制的一些基本知识和技术。现在站里的兽医人员,大部分能够背箱出诊,回站制药,已有三个县的几十个兽医站医生来这里参观学习。

四是采取以土为主,土洋并举的方针。土法上马,新法精制,没有工具自己造,没有药物自己找,没有过滤器就用多层纱布连续过滤解决,没有蒸馏器就用一口锅子、一个瓶子、一根管子代替。群众称赞说:“土办法,办法不土,穷办法,办法无穷,真是少花钱,办大事。”

五是走群众路线,发动站内兽医和站外群众共同搞中草药的采集和利用。

主要办法是:

1. 农忙少采,农闲多采。春夏两季,农活较忙,畜病较多,兽医站把主要精力放在防治畜病上。秋冬两季,农活较闲,畜病较少,同时药草成熟,利于采集,这时便组织力量,上山采药。

2. 因人制宜,合理分工。专业兽医,平时除了担负畜病防治任务外,并专职采药和制药。赤脚兽医由于不脱离农业生产,一般只要求就地采药,不出社队,有啥采啥,不误出工,只规定每人每年至少交干药二百斤。专业兽医一般年纪较大,采药比较内行,要求他们以老带新,传授技术,辅导赤脚兽医进行采药,利用农闲季节,组织他们在附近采药,每人每年不少于四百斤。

3. 结合出诊,经常性采药。要求所有兽医人员做到身背药箱,手提药篮,一边出诊,一边采药。有个青年兽医去年结合出诊,采回药物八百多斤。

4. 以老带新,传授采药技术。以往站里会采药的人不太多,特别是赤脚兽医对这方面的知识比较缺乏。为了解决这个问题,站里采取以老带新的办法,组织老兽医带新兽医,同时经常举办采药训练班,由老兽医、老药农带着新兽医看山头,看泥色,看标本,传授识药、采药和配药的知识。现在全站20名赤脚兽医都掌握了一些采药知识,有的还成了土药精制的骨干。

5. 深入产地,进行调查。为了有的放矢进行采药,去年,鸭塘铺兽医站组织兽医人员对本地和外地药源

情况进行实地调查，大体上摸清了药源分布情况。有计划，有步骤的派出专人，先后四次到凉江、兰村、柏树下、衡山等地采回药物一万二千多斤。

6. 种采并举，广辟药源。在大抓草药采集的同时，站里还开荒种了几亩药材，如白芷、牛夕、八角莲、五加皮、十大功劳、近山虎等等。还打算陆续扩大药圃，实行种采并举，扩大药源。

7. 组织验收，按药付给报酬。站里对赤脚兽医等交来的中草药，都认真组织验收，按药材公司规定价格，付给合理报酬，年终结算，交队记工，有的加工以后送来，则另付加工费。

8. 定期评比，开展竞赛。为了鼓励兽医人员，抓好采药工作，兽医站每个季度进行一次评比检查，表彰先进，勉励后进，共同前进。