

# 一剂中草药组方两种用法探析

覃先皓

广西天峨县动物疫病预防控制中心, 广西 河池

收稿日期: 2022年9月1日; 录用日期: 2022年9月30日; 发布日期: 2022年10月12日

## 摘要

中兽医医药是我国劳动人民在实践中不断总结、发展的成果, 在兽医预防、诊断、治疗动物疾病经验中得知中草药炮制方式不同, 对疾病的治疗成效不同, 兽医临床上利用已知木本、草本药物的性味、功效正确处理辖区内动物疫病是基层农业技术人员面对农村农民养殖是否增收增效的难题。本文通过中草药的制作与用法、中西医对病的常规辨析和红背叶、铁扫把、狗肝菜、火炭母草四味草本药药物辨析来治疗山羊口疮病和山羊口腔炎, 取得良好成效, 予以探讨。

## 关键词

中草药, 炮制, 用法辨析, 羊病

# Analysis of Two Usages of One Dose of Chinese Herbal Medicine

Xianhao Qin

Animal Disease Control Center (ADCC), Tian'e County, Hechi Guangxi

Received: Sep. 1<sup>st</sup>, 2022; accepted: Sep. 30<sup>th</sup>, 2022; published: Oct. 12<sup>th</sup>, 2022

## Abstract

Chinese veterinary medicine is an achievement of continuous summary and development in the practice from China. In the experience of veterinary prevention, diagnosis and treatment of animal diseases, it is known that different processing methods of Chinese herbal medicine have different therapeutic effects on diseases. In veterinary medicine, it is a difficult problem for grassroots agricultural technical staff to correctly deal with animal epidemics in the areas under their control by using the characteristics, taste and efficacy of known herbal medicines. This article through the Chinese herbal medicine manufacture and the usage, the traditional Chinese and Western medicine to the disease discrimination, and *Emilia sonchifolia* (Linn) DC, *Lespedeza cuneata* (Dum.-Cours.) G. Don,

***Dicliptera chinensis* (Linn) and *Polygonum chinense* Linn et the four Chinese Herbal Medicine the disease discrimination, the good results were obtained and discussed through the treatment of goat contagious pustular dermatitis (CPD) and goat oral inflammation (OM) to discuss.**

## Keywords

Chinese Herbal Medicine, Processing Drugs, Usage and Discrimination, Sheep and Goat Diseases

Copyright © 2022 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

## 1. 引言

山羊口疮病和山羊口腔炎是山羊的两个病,外观症状似是而非,治疗上有区分也有联系。作者在 2022 年 3~4 月间出诊时,使用红背叶、铁扫把、狗肝菜、火炭母草[1]四味草本药治疗山羊口疮病和山羊口腔炎病羊只 49 只,其中山羊口腔炎病 8 只,山羊口疮病 41 只,治愈率 100%。这些病羊来自同一个乡镇相邻的两个村 4 个家庭养殖场,共存栏羊 684 只。

## 2. 药的制作与用法

1) 山羊口疮病药物的制作方法是采集到的整株红背叶、铁扫把、狗肝菜、火炭母草四味中草药分别烘干后,称取等量混合,炭化研成粉末加入粗盐(药粉重:盐重 = 1:1)拌匀备用。治疗用法是先将患病羊用双氧水脱痂,清洗露出的红色创面,趁湿将备用好的药粉用手涂抹到患部,固定保持约 1 min,让药粉充分粘附在患部并不掉落;1 次/d,连用 3 d,后视病情使用。

2) 山羊口腔炎药物的制作方法是采集到的整株红背叶、铁扫把、狗肝菜、火炭母草四味生鲜中草药用称称取各 300 g 放入锅中,加清水 2000 ml,大火烧开,转小火煮 15 分钟,滤去药渣,待温备用。治疗用法是人工保定稳病羊,按每千克体重用 2 ml 取备用药液灌服,2 次/d,连用 3 d,后视病情使用。

## 3. 西医对病的常规辨析

1) 山羊口腔炎主要症状表现:口腔内黏膜发红、充血,有的肿胀,触摸痛感明显,常见于唇内、牙龈、颊部有很多大小不等的充满透明或黄色液体的水疱,3 d 左右黏膜上出现有溃疡性病灶,口内恶臭,体温升高,脉搏正常,病发生于个别,无传染性,多见于 2 月龄前羊羔。经问诊知,畜主建场 2 年多,经冬草枯待长,临产母羊产前几天放牧采食少,体瘦弱,产后用糠麸豆粕类补料,固此次诊断发病原因为给母羊补精料时,饮水不足,乳中蛋白质、能量过高,乳汁浓稠。采用对症疗法,同时提示畜主降精料升粗料,多饮水。

2) 山羊口疮病又名羊传染性脓疱性皮炎,在本次的主要症状表现为开始发病时见口腔、唇部或鼻镜上出现散在的红色斑点,逐渐形成米粒大小水疱,1~2 天破溃后可见疮点中有白脓点,白脓点而扩大融合成片,形成暗褐色的凹凸不平痂皮,慢慢变干、变硬[2]。少数严重患者产生丘疹、脓疱和痂垢,相互融合,逐渐扩大病变面积,牵涉到整个口唇及脸部、眼周围及耳郭等部位,造成较大面积肉芽组织增生,嘴唇肿大外翻并出血形成桑葚状突起,部分伴有体温升高,脉搏轻微加快。经问诊知,此次发病的山羊场有三个不同的原因:一个场为旧场迁新场超 5 km;一个场为初建场,2021 年 12 月 14 日从邻村购进整

群，大小共 86 只，3 月初开始见羔羊出现口疮病，用碘酊或蓝汞治疗效果一般，感染成年羊只后才求医；一个是建场 5 年，除初建场时发生过口疮外，近 3 年未发生，3 月底 4 月初出现病症时，湿热天气超 20 d，正值缺水期，饮水不卫生，青草吐绿，树叶新发。采用对症疗法，提示注意栏舍、饮水消毒等。

#### 4. 中兽医对病的普通辨析

1) 口腔炎为心火上炎，灼伤脉络。主症：口腔、舌上溃疡或糜烂，色红赤，疼痛剧烈，躁动不安，进食困难。治宜以清热泻火、解毒为首要，次安神化滞。

2) 羊口疮病为外感邪热，体虚卫外不固，热壅上焦，积于胃脘，热郁化火，灼伤脉络。主症：口腔、颊唇部或鼻镜部溃疡或糜烂，色红赤，结痂，躁动不安，纳呆少食，脉滑数有力。治宜以清热除湿通络为首要，次为补气升阳扶正。采用对症疗法。

#### 5. 药物辨析

1) 红背叶，地方俗名一点红。《广西兽医中草药处方选编》记载：性微寒，味苦。清热解毒，活血化瘀，抗菌消炎，利尿水肿。治肺炎、肠炎、下痢、痢疮肿毒，跌打肿痛[3]。

百度网搜：药学分析认为红背叶根中含大量生物碱和酚类等化学成分物质；其叶中含黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸和糖类等化学成分物质。煎剂，对溶血性金黄色葡萄球菌有抑制作用，常用于肠炎、痢疾、尿路感染、上呼吸道感染、结膜炎、口腔溃疡、疮痈。

2) 铁扫把，地方俗名扫把草。因其茎分枝多、细、柔韧性好、不吸水，弹性强，不易折断、脱落，农村在其成熟季节，收割茎枝晒干，捆绑制成既坚固又耐用的扫帚用来扫地，固名铁扫把。《广西兽医中草药处方选编》记载：性凉，味涩。清热解毒，杀虫去腐。治痢疮烂肉，痢疾、腹泻、尿路感染[3]。

360 百科网搜(<https://baike.so.com/doc/2694522-2845014.html>)：味甘、微苦，平。清热利湿，消食除积，祛痰止咳。用于小儿疳积，消化不良，胃肠炎，细菌性痢疾，胃痛，黄疸型肝炎，肾炎水肿，白带，口腔炎，咳嗽，支气管炎；外用治带状疱疹，毒蛇咬伤。

3) 狗肝菜，地方俗名假红蓝叶或白花染饭叶。《广西兽医中草药处方选编》记载：性寒，味微苦甘。清热解毒，凉血，消肿，生津利尿，明目。治疗感冒发热、血尿、痢疾、结膜炎、无名肿毒，疮疖等[3]。

天峨县域内民间认为该草味苦，能清热、凉血。常用于治疗斑疹、疮疡、肿毒疔疮。

4) 火炭母草，地方俗名野芥菜。《广西兽医中草药处方选编》记载：性微凉，味酸涩。清热解毒，去腐生肌，消炎止痛。治痢疮溃烂，痢疾[3]。

360 百科网搜：现代医学体外试验认为煎剂对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、炭疽杆菌、乙型链球菌、白喉杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌和痢疾杆菌均有较强的抗菌作用。

#### 6. 小结

1) 山羊口疮病常发生在新址新建一年内栏舍或超 5 公里外新购进羊群，多在春季草木催青发芽期发生，秋冬季少，是一种由传染性脓胞病毒引起的急性传染病，主要感染初生羔羊，以口腔粘膜溃疡、糜烂为特征，病程长，难治愈，群发性强，生长发育困难进食受阻，造成养羊业重大经济损失；口疮病治疗不及时会传染给其他羊只包括成年羊，及早医治非常重要。山羊口腔炎多因饲养管理不当如营养过剩、外物刺伤等所致，多为代谢病或细菌病，无传染性。本次对两病都是采用对症治疗，使用同样的药物，但在药物炮制和用药的方法上有很大的区别。

2) 文化自信是一个民族、一个国家以及一个政党对自身文化价值的充分肯定和积极践行，并对其文化的生命力持有的坚定信心[4]。中兽医医药是我国劳动人民在实践中不断总结、发展的成果，在兽医预

防、诊断、治疗动物疾病经验中得知中草药炮制方式不同，对疾病的治疗成效不同，兽医临床上利用已知木本、草本药物的性味、功效正确处理辖区内动物疫病是基层农业技术人员面对农村农民养殖是否增收增效的难题，是迎难而上，勇于探索的重点。

3) 中药炮制是根据临床要求和中草药自身特质的不同通过加热、加辅助料等进行的一项制药技术。药物炭化碾成末，形成类似活性炭物，发生质的变化，具有很强的吸附性能，与日常叫做百草霜的药物有区别也有联系，不能一概而论。

4) 本文中的中草药：红背叶、铁扫把、狗肝菜、火炭母草四味草本药治疗山羊口疮病以《一种治疗羊口疮的中药组合物》形式经申请，已于2021年获得南非共和国授权的发明专利，在此作深度推广利用。

5) 由于中草药的性味、功效受生境、采收时间、制备等影响，使用效果有差异，本文仅为作者个人观点。

## 7. 结论

山羊口疮病毒株存在多型性，对外界环境具有相当强的抵抗力，尤其对干燥有较强的耐受力[5]，农村农民放牧养殖过程中应对口疮病的手段多凭经验。本次实践再次验证了中草药的不同炮制方法对药物的有效成分和联运机理不是简单的叠加或者削弱，需要更深入的研究。

## 参考文献

- [1] 覃先皓. 《一种用于治疗羊口疮的中药组合物》[P]. 南非共和国发明专利, 2021/07186. 2021-11-24.
- [2] 汤日新, 王永清, 王刚. 中西医结合治疗奶山羊口疮[J]. 中兽医医药杂志, 2016, 35(6): 68.
- [3] 广西兽医研究所, 编. 广西兽医中草药处方选编[M]. 南宁: 广西人民出版社, 1974.
- [4] 刘波. 习近平新时代文化自信思想的时代意涵与价值意蕴[J]. 当代世界与社会主义, 2018(1): 97-104.
- [5] 陈溥言, 主编. 兽医传染病学[M]. 第五版. 北京: 中国农业出版社, 2006.