

doi:10.11751/ISSN.1002-1280.2021.7.10

西南部分地区中兽医验方收集分析与典型案例

叶芮伶¹,任秋敏¹,曹茂雨¹,尚杨斐¹,朱兆荣¹,刘娟^{1,2,3*}

(1. 西南大学动物医学院中药创新实验室,重庆荣昌 402460;2. 重庆高校兽医科学工程研究中心中兽药创新研发实验室,重庆荣昌 402460;3. 西南大学医学研究院免疫研究中心,重庆荣昌 402460)

[收稿日期] 2020-12-14 [文献标识码] A [文章编号] 1002-1280(2021)06-0069-07 [中图分类号] S859.79

[摘要] 中兽医是我国优秀的传统文化遗产,但随着近几年畜牧行业的发展和壮大,中兽医传统经方验方传承面临困境。为了改善这种困境,使中兽医更好应用于临床,服务于社会,传承并发扬中兽医学。研究选用问卷调查法,交流访谈法及文献资料法对西南片区中兽医验方进行收集,并对其进行归纳整理、分析,分析了验方来源地分布情况、验方使用时间情况、验方治疗病症情况及验方临床应用典型案例,可为中兽医发展及兽医临床医学提供参考。

[关键词] 中兽医;验方;西南地区

Collection of Veterinary Prescriptions in Parts of Southwest China

YE Rui-ling¹, REN Qiu-min¹, CAO Mao-yu¹, SHANG Yang-fei,ZHU Zhao-rong¹, LIU Juan^{1,2,3*}

(1. Chinese of Veterinary Drug Innovation R&D Lab of College of Veterinary Medicine, Southwest University, Rongchang, Chongqing 402460, China;

2. Chinese of Veterinary Drug Innovation R&D Lab of Chongqing Engineering Research Center of Veterinary Science, Rongchang,

Chongqing 402460, China; 3. Immunology research center, southwest university medical research institute, Chongqing 402460, China)

Corresponding author: LIU Juan, E-mail: liujrc@163.com

Abstract: Traditional Chinese veterinary medicine is an excellent traditional cultural heritage in China. However, with the development of the livestock husbandry in recent years, the development of Chinese veterinary medicine has encountered bottlenecks, and the inheritance of traditional prescriptions is facing difficulties. In order to change this difficult situation, make better use of traditional Chinese veterinary medicine, serve the society, then inherit and promote traditional Chinese veterinary medicine. In this study, questionnaire surveys, exchanges, interviews, and literature review were used to collect prescriptions from traditional Chinese veterinarians in the southwestern area, then summarize and analyze them. We analyzed the distribution of proven prescription sources, time of use, diseases treated and typical cases of clinical application, which can provide references for

基金项目: 科技部基础性工作专项(2013FYF110600-03)

作者简介: 叶芮伶, 硕士研究生, 主要从事中兽医药方向研究

通讯作者: 刘娟。E-mail: liujrc@163.com

the development of traditional Chinese veterinary medicine and veterinary clinical medicine.

Key words: TCVM; experiential herbal formulas; southwest China

中兽医在我国农牧业应用历史悠久,伴随着畜牧业的发展与成长。中兽医学是华夏劳动人民长期同各类动物疫病作斗争的经验总结^[1],凝集了华夏人民无穷的劳动汗水与生存智慧,其独具特色的理论体系和大量医疗实践经验所得的经方、验方是我国宝贵的非物质文化遗产^[2-4]。历经千年历史,中兽医不仅在我国畜牧业的发展中起到了保驾护航的重要作用,还为世界兽医学的发展添上了浓墨重彩的一笔^[5-6]。其中验方是临床经验证明确有疗效的现成的药方^[7]。但现在熟练掌握中兽医知识的人才老龄化,存在严重的断层现象,中兽医后继乏人、后继乏术^[8-9],临床上一些运用得较好的有效方剂与应用面临失传的危机。为了改善这种困境,使传统中兽医更好地应用于临床,服务于社会,国家批准了科技基础性工作专项“传统中兽医抢救与整理”(2013FY110600)的项目,课题组作为主要研究成员实施该项工作。于 2013 年 7 月至 2019 年 11 月课题组在四川、重庆、云南、贵州四省市调研,进行西南部分地区中兽医验方的收集与整理,分析临床应用情况,为传统中兽医资源利用、技术传承提供科学依据。现将研究结果报道如下。

1 研究对象和方法

1.1 研究对象 四川、重庆、云南、贵州四省市兽医临床防治疾病所使用的中兽医验方。

1.2 调查对象 本研究调查对象以西南部分地区知名老中兽医为主,以畜牧局为代表的相关畜牧单位工作人员及基层兽医为辅。

1.3 调查方法

1.3.1 问卷调查法 根据国家科技基础性工作专项“西南区传统中兽医抢救与整理”(项目编号:2013FY110600)的要求制作中兽医资源问卷调查表,调查表内容覆盖中兽医基本情况,中兽药与方剂,中兽医针灸等,研究只选取中兽药与方剂部分作为调查结果。

1.3.2 交流访谈法 根据前期间卷调查的结果,

归纳整理西南部分地区中兽医资源,拜访西南片区部分老中兽医,进行当面采访,收集部分名老中兽医用于治疗动物疾病的效果显著的验方,并对其进行归纳整理。

1.3.3 文献资料法 通过“中国知网资源总库”、“维普数据”、“万方知识数据服务平台”分别输入关键词“中兽医”、“中药+牛”、“中药+羊”、“中药+猪”、“中药+畜禽”、“中药+宠物”,逐一筛选出属于西南地区的文献,并对其文献内容进行阅读,逐一选出来自于西南地区的验方,其评判标准为:作者或方剂使用人为西南片区,或该方用于治疗西南地区某疾病,包括重庆,四川,云南,贵州出现的动物疾病。

1.4 统计方法 利用 EXCEL2013 处理数据,计算出数据列表构成数据对应的百分比,将数据列表生成饼状图,然后进行拼接、剪裁、填充颜色后成为一个饼状分区统计图表。

2 结果

2.1 调研情况 本次问卷调查共发放 130 份问卷调查表,在四川、重庆、云南、贵州四省市进行调研,收回 119 份问卷调查表,筛选出其中 102 份有效问卷调查表,收集到 30 例中兽医验方;根据问卷调查结果,选择较常使用中药治疗动物疾病的中兽医进行采访交流,交流访谈共计采访了重庆市的郑动才、杨本登、张余森、黄朝义、林义明、朱兆荣、马跃、孟远富、黄德祥、杨仁金等老师,四川的王天益、尹华江老师等数十名老中兽医^[10-12],共计收集到验方 18 个;通过查阅“中国知网资源总库”、“维普数据”、“万方知识数据服务平台”,共下载与西南地区中兽药验方临床应用相关的文献 135 篇,逐一阅读 135 篇文献,筛选到有效验方 56 个;3 种调查方法共收集到验方 104 个。

2.2 验方来源地分布情况 对问卷调查法收集到的 30 个验方进行分析,34% 来自四川省,23% 来自

贵州省,23%来自云南省,20%来自重庆市,结果如图 1 所示。对通过文献资料法收集到的 56 个方剂进行分析,45%来自四川,27%来自云南,21%来自贵州,7%来自重庆,结果如图 2 所示。对通过问卷调查法,交流访谈法,文献资料法收集到的所有 104 个方剂进行分析,40%来自四川,22%来自云南,20%来自重庆,18%来自贵州,结果如图 3 所示。

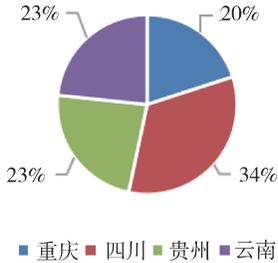


图 1 问卷调查法收集方剂来源地分布

Fig 1 Source distribution of prescriptions collected by questionnaire survey

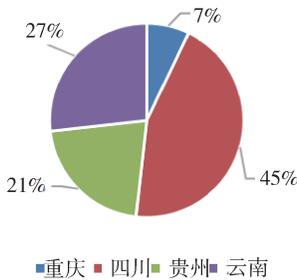


图 2 文献资料法收集方剂来源地分布

ig 2 Source distribution of the prescriptions collected by the methods of literature

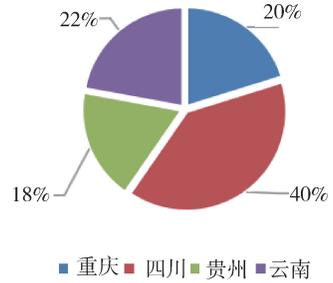


图 3 所有方剂来源地分布

Fig 3 Source distribution of the origin of all prescriptions

2.3 验方使用时间分布情况 将问卷调查法、交流访谈法、文献资料法三种方法收集到的验方根据不同使用时间进行汇总分析,结果显示,通过问卷调查法收集到的验方从 1980 年到 1990 年呈缓慢上升,到 1990 年后,持续缓慢下降;通过交流访谈法收集到的验方数量则一直呈持续递减趋势;通过文献资料法收集到的验方数量则一直持续上升,到 2010 年,其增长速度迅速上升,结果如图 4 所示。

2.4 验方治疗病症情况 根据中兽医五行及脏腑分类,对收集到的 104 个方剂应用情况进行分类,其中 37% 验方用于治疗脾经疾病,23% 用于肺经疾病,15% 用于肾经系统疾病,9% 用于肝经疾病,5% 用于心经系统疾病,11% 用于其他类疾病,详见图 5 所示。对 104 个验方进行逐一分析归纳发现,

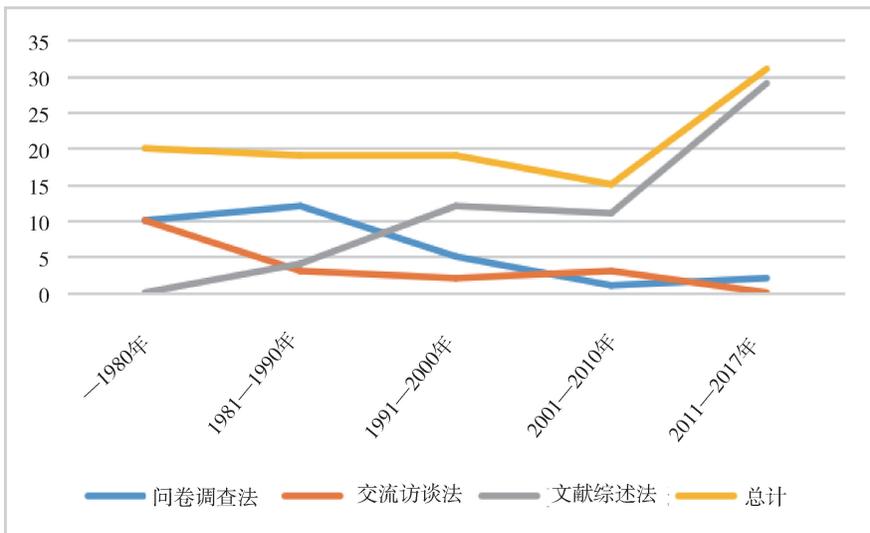


图 4 时间—验方数量分布情况

Fig 4 Time - distribution of the number of empirical prescriptions

用于脾经疾病的验方中,以治疗畜禽消化不良及腹泻居多;用于肺经疾病的验方中,以治疗风寒或风热感冒咳嗽居多;用于肾经疾病的验方中,以治疗不孕不育,肾虚泄泻为主;用于肝经疾病的验方中,则以肝火上扬引起的眼疾为主;用于心经疾病的验方中,则以热积心包发热证为主;用于其他类疾病的验方中,以防治中毒、局部气血瘀滞以及虫积入侵为主。

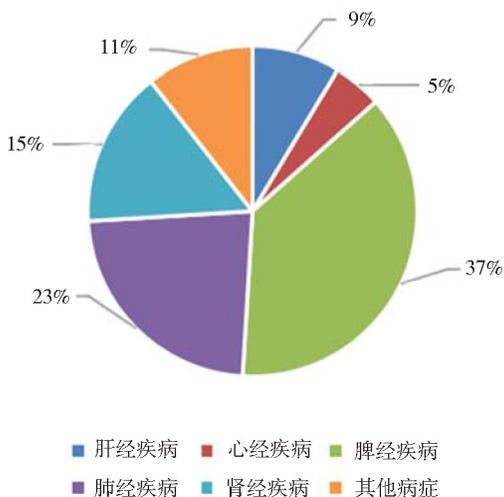


图 5 验方治疗病症情况

Fig 5 Treatment condition of empirical prescriptions

2.5 验方来源单位分布情况 对收集到的 104 个验方进行来源单位归纳分析,61% 来自于各畜牧局/站兽医,29% 来自于科研单位工作人员,10% 来自于乡村兽医,结果如图 6 所示。

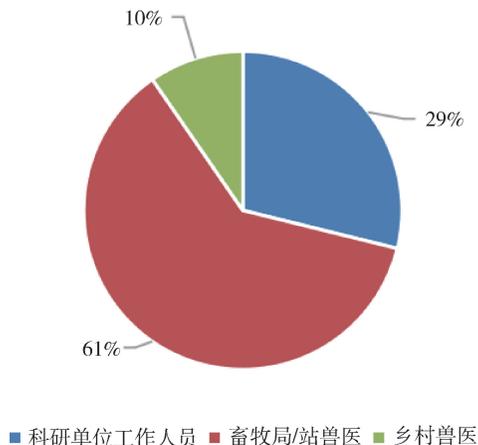


图 6 验方单位来源情况

Fig 6 Sources of empirical prescriptions

2.6 验方临床应用典型案例 杨本登老师治疗母马外伤导致疮口不收一例:1978 年 7 月,重庆市荣昌县一农户家拉货用母马在上山途中不慎被树桩划破腿部皮肤约 5 cm 长,2 cm 深,腿部伤口有出血现象,但未做任何处理。5 d 后该马出现跛行症状,触碰创伤部位反应剧烈,8 d 后伤口有乳白色脓状物流出,遂向杨老师寻求帮助。根据临床症状,杨老师诊断为伤口未及时处理导致疮口不收,腐肉不净。治疗为先用酒精及碘伏对伤口创面进行消毒,并将伤口内部脓物挤出,再用红升丹包扎,每两天更换新的红升丹敷料,共敷三次。三次后疮口创面已重新长出肉芽组织,只有皮肤表面有 1.5 cm 伤口未愈合。用干净纱布包扎伤口 2 d 后,不做任何治疗。两天后,该马腿部伤口已痊愈。该方中红升丹功效为:拔毒,提脓,生新。红升丹由水银、明矾、焰硝、煅石膏烧炼而成,具体制作办法详见《中兽医炼丹术的传承者》一文中^[13]。

尹华江老师治疗公牛粪燥内结之实秘一例:2001 年 2 月,四川省兴文县九丝城镇一畜主由于一公牛大便干结难下求诊。问诊得知该牛六岁,从入冬以来使用玉米杆和稻草饲喂,由于缺水,平时喂以洗菜水。10 d 前发现大便难下症状,找当地兽医先后治疗两次后未见好转,于是找尹华江老师寻求帮助。对公牛进行检查后发现,该牛精神沉郁,食欲下降,反刍减少。偶有腹痛症状,回头望腹,体温 39 ℃。该牛口渴喜饮,舌苔发黄,鼻镜干燥,脉洪数。诊断为:粪燥内结之实秘。治疗原则需攻积导滞,消食通便,遂选用木香槟榔丸合增液汤加味,煎水混蜂蜜及菜油灌服,每天两次,两天一剂,连服两剂。服药后该牛大便正常,其他临床症状亦消失。该方组成:木香、香附子、青皮、陈皮、黄连、黄柏、槟榔、牵牛子、莪术、大黄、枳实、玄参、麦冬、圣地、厚朴、甘草。

孟远富老师治疗母猪热邪内积致大便干燥一例:1986 年 7 月,重庆市荣昌县广顺镇一农户家中母猪出现大便干燥。经过问诊,得知该母猪不吃饲料已有 2 d,并伴有大便干结症状。经过视诊及触诊,发现该母猪耳根及腋下温度偏高,额面部微红。

该母猪 5 d 之前出现食欲下降症状,到 2 d 前食欲废绝,排便困难,无其他异常状况。结合重庆地区 7 月份气温燥热,遂诊断为上焦及中焦热邪内积,治则当以清热泻火解毒。用凉膈散加味煎煮灌服,一副药灌服两日,每日两次,两副之后该母猪食欲,体温,大便均恢复正常。该方方剂组成:芒硝、大黄、栀子、连翘、黄芩、甘草、薄荷、竹叶、蜂蜜。

刘清富老师应用中药做雏鸭饲料添加剂举例:重庆市荣昌区峰高镇乡村老兽医刘清富老师养雏鸭四十年以来,一直以中药复方进行保健。据刘清富老师介绍,他四十年来一直以玉米、稻谷、骨粉和多维混合作为饲料饲养雏鸭子,每批次雏鸭子在一周龄时开始添加中药方剂健鸭散粉末到饲料中做饲料添加剂,他饲养的雏鸭子抵抗力强,几乎没有出现过重大传染病。不仅如此,添加中药饲料添加剂的雏鸭子体格健壮,是当地所有雏鸭子中最受购买商喜欢。健鸭散方剂组成:黄芪、陈皮、山楂、黄芩、大黄金银花、甘草。

黄德祥老师治疗猪丹毒一例:1994 年,重庆市荣昌县直山镇刘先生家一窝十余头仔猪,约五十天龄时,整窝仔猪胸、腹、背、肩及四肢外侧等部位皮肤均出现大小不等的十几个疹块,颜色从淡红色转至紫色,稍突起于皮肤表面。黄老师通过手触摸感知仔猪耳根部及腋下皮肤,发现体温偏高,结合临床症状诊断该窝仔猪患有猪丹毒,熟称“打火印”。于是用肥皂水清洗仔猪全身作降温及杀菌功效,再用黄连解毒汤加味予以治疗,一日三次,两天一副,连用两副后仔猪症状消失。该黄连解毒汤加味方剂组成为:黄连、黄芩、黄柏、栀子、大黄、厚朴、枳实、银花、连翘、生地、玄参,用通花根混斑竹竹笋壳烧成灰作药引煎服。

3 讨论

从来源地分布来看,本次调查的所有验方来源于四川、云南、贵州和重庆,四川地区使用验方数量最多,云南省、重庆市次之,贵州省最低。这与四川省人口众多,是农业大省有关。在以后的发展中,各省市可组织中兽医交流活动,以推进西南地区中兽医的发展。

从验方使用时间来看,验方数量出现数量上的大幅度上涨是在 2001 年之后,由于近年来国家对中兽医行业进一步重视,以及各阶层人士的共同努力,大家开始有意识的抢救中兽医验方,使得中兽医验方的收集和开发取得了重大的成就,并且还将继续保持上涨的态势。

从验方治疗的临床疾病来看,脾经疾病及肺经疾病最为常见,占 60%。其中以脾经疾病为主的消化病症,推测主要原因为西南地区环境气候,导致动物易感受风寒暑热和湿邪,出现消化不良,泄泻为主的脾经疾病和风寒、风热感冒为主的肺经疾病。如何利用中兽医验方防治集约化养殖动物疾病,中兽医验方无疑是突破发展瓶颈的一股不可忽视的力量。

从验方来源单位来看,各畜牧局/站兽医应用中兽医验方治疗疾病例数最多。这与畜牧局/站兽医深入基层,用中兽药为养殖户解决实际难题相符。科研院所侧重于对单味中药及中药复方的机理研究;乡村兽医对验方的贡献主要为口口相传,开发新验方相对少很多,由于我国城镇化进程的不断加快,集约化养殖增加,环境保护不断加强,使得个体养殖减少,继而乡村兽医验方治疗畜禽疾病数量减少,开展验方的抢救整理工作刻不容缓。

4 结语

本次调查共收集到用于治疗畜禽养殖业中各经疾病的中兽医验方 104 剂。通过本次调查发现:应用中兽医治疗畜禽疾病的兽医偏向老龄化;大多数年轻兽医偏向于使用经方治疗畜禽疾病,如:用补中益气汤治疗含有脾虚证的泄泻,缺少对疾病的辨证。中兽医的传承出现断层现象,亟待解决,其传承与发扬迫在眉睫。从调查结果看,用于治疗畜禽疾病的验方从 2010 年起开始持续增加,这是国家法律法规与畜牧行业发展的共同努力的结果。2015 年 12 月 23 日,国家主席习近平在中国中医科学院成立 60 周年庆典上鼓励大家推动中医药走向世界^[14],2016 年,国务院印发了《中医药发展战略规划纲要》^[15],以及 2017 年《中国中医药法》的实施^[16],2018 年发布《古代经典名方目录(第一

批)》^[17]等,都为中医,包括中兽医的发展推波助力,现在正是中医,包括中兽医发展迎来天时、地利、人和的大好时机,需要年轻兽医们一方面加强中兽医基础理论的学习,另一方面将理论与实际结合,将中兽医应用到临床中去。中兽医的新时代到来,需要大家一起努力,共同传承并发扬中兽医!

参考文献:

- [1] 陈玉库,邢玉娟,陈茜,等. 从中兽医地位看中国古代文明 [C] 华东区中兽医研究会, 2015.
Chen Y K, Xing Y J, Chen Q, *et al.* Viewing ancient Chinese civilization from the status of Chinese veterinarians [C] East China Institute of Traditional Chinese Veterinary Medicine, 2015.
- [2] 张辅. 中兽医的应用现状与展望[J]. 中国动物保健, 2010 (12): 29-31.
Zhang F. Application status and prospect of traditional Chinese veterinary medicine [J]. China Animal Health, 2010 (12): 29-31.
- [3] 张媛,王明旭,冯建安. 民间验方生存发展现状与保护策略研究[J]. 中国卫生事业管理. 2018, 35(04): 278-281.
Zhang Y, Wang M X, Feng J A. Studying on the status of survival and development of folk recipes and its protection strategy [J]. Chinese Health Service Management, 2010(12): 29-31.
- [4] Wang R, Cai W, Wang X, *et al.* Progress in Chinese medicine - probiotics compound microecological preparations for livestock and poultry[J]. Sheng Wu Gong Cheng Xue Bao. 2019;35(6): 972-987.
- [5] Roynard P, Frank L, Xie H, Fowler M. Acupuncture for Small Animal Neurologic Disorders[J]. Vet Clin North Am Small Anim Pract, 2018 (1): 201-219.
- [6] Marziani J A. Nontraditional therapies (traditional Chinese veterinary medicine and chiropractic) in exotic animals [J]. Vet Clin North Am Exot Anim Pract, 2018 (2): 511-528.
- [7] 成小荣. 《审查征集验方》整理与数字化研究[D]. 山西中医药大学, 2017.
Cheng X R. Arrangement of Shen Cha Zheng Ji private recipe and approaches of its digitization[D]. SHANXI University of Chinese Medicine, 2017.
- [8] 罗超应, 李锦宇, 王贵波. 没有中兽医药学教育就没有中兽医药学的明天[J]. 中国兽医学报, 2018, 038(006): 1260-1264.
Luo C Y, Li J Y, Wang G B. Without education, there will not be tomorrow of traditional Chinese veterinary medicine[J]. Chinese Journal of Veterinary Science, 2018, 038(006): 1260-1264.
- [9] 杨怀珂. 关注中兽医传承问题之浅谈[J]. 兽医导刊, 2018 (11): 44.
Yang H K. Talking about paying attention to the inheritance of Chinese veterinarian[J]. Veterinary Orientation, 2018(11): 44.
- [10] 任秋敏, 范才良, 刘付国树, 等. 行走在乡村的老中兽医——采访基层老中兽医孟远富[J]. 中国动物保健, 2015(10): 84-86.
Ren Q M, Fan C L, Liu F G S, *et al.* An old Chinese veterinarian walking in the countryside—Interview with Meng Yuanfu, an old Chinese veterinarian at the Rural grassroots. [J]. China Animal Health, 2015(10): 84-86.
- [11] 任秋敏, 范才良, 刘付国, 等. 为农村畜牧业奉献一生——访基层名老中兽医黄德祥[J]. 中国动物保健, 2015(11): 72-74.
Ren Q M, Fan C L, Liu F G S, *et al.* Dedicating his life to rural animal husbandry - Interview with Huang Dexiang, a well-known veterinarian at the Rural grassroots. [J]. China Animal Health, 2015(11): 72-74.
- [12] 李恒, 任秋敏, 范才良, 等. 桃李不言, 下自成蹊——记一名针灸药物并用的基层老兽医刘君亮[J]. 中兽医学杂志, 2015(10): 115.
Li H, Ren Q M, Fan C L, *et al.* Peaches and plums do not talk; yet a path is formed beneath them—Recording Liu Junliang, an old veterinarian who used acupuncture and medicine together. [J]. Chinese Journal of Traditional Veterinary Science, 2015 (10): 115.
- [13] 蒋珊, 任秋敏, 马顺, 等. 中兽医炼丹术的传承者——杨本登副教授[J]. 中国动物保健, 2015(04): 78-79.
Jiang S, Ren Q M, Ma S, *et al.* The inheritor of Chinese veterinary alchemy —Professor Benden Yang [J]. China Animal Health, 2015(04): 78-79.
- [14] 司富春. 借力“一带一路”推动中医药“走出去”[J]. 中国政协, 2017(13): 23-23.
Si F C. Leveraging the "One Belt One Road" to promote Chinese medicine "going out" [J]. CPPCC Fortnightly, 2017(13): 23-23.
- [15] 桑滨生. 《中医药发展战略规划纲要(2016-2030年)》解读[J]. 世界科学技术-中医药现代化, 2016(07): 1088-1092.
Sang B S. An interpretation of strategic outline for the development of Chinese medicine (2016-2030) [J]. Modernization of Traditional Chinese Medicine and Materia Medica - World Science and Technology, 2016(07): 1088-1092.

- [16] 赵维婷. 2016 年中医药十大新闻揭晓[J]. 中医药管理杂志, 2017(02): 116.
Zhao W T. The top ten news of Chinese medicine in 2016 announced [J]. Journal of Traditional Chinese Medicine Management, 2017(02): 116.
- [17] 佚名. 古代经典名方目录(第一批)[J]. 中国实验方剂学杂志, 2018(11):2.

- Anonymous. Catalogue of ancient classics (first batch) [J]. Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae, 2018(11).

(编辑:陈希)