

“废止中医案”对中兽医发展的影响 与兽医国药治疗研究所的创办

朱 绯^{1,2} 朱冠楠¹

(1.南京农业大学 中华农业文明研究院,江苏 南京 210095;2.中国农业科学技术出版社,北京 100081)

【摘要】本文旨在探讨民国时期“废止中医案”的几次风波对中兽医发展的影响,抗战时期中兽医的再次兴起以及兽医国药治疗研究所的创办过程与成果。对民国时期兽医学术期刊、官方档案等原始文献进行分析考证,通过内容分析,探讨中医与中兽医发展的波折,兽医国药研究的兴起等。“废止中医案”在一定程度上影响了中兽医的教育与传承,而由于战时需求,兽医国药研究开启了中兽药的研究与利用,从科学的角度探讨中兽医的作用,对中兽医的发展有促进作用。兽医国药研究开启了现代中兽医发展的新思路。

【关键词】“废止中医案”;兽医国药治疗研究所;国药研究

【中图分类号】S-09;K207 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1000-4459(2017)02-0043-08

Effect on Veterinary of “Abolish the Traditional Chinese Medicine”, Establishment and Achievement of Institute of Chinese Veterinary Drug Treatment in the Republican Period

ZHU Fei^{1,2} ZHU Guan-nan¹

(1. *Institution of Chinese Agricultural Civilization, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095;*

2. China Agricultural Science and Technology Press, Beijing 100081)

Abstract: To explore effect on Chinese veterinary of “Abolish the traditional Chinese medicine”, and establishment and achievement of Institute of Chinese Veterinary Drug Treatment in the Republican Period. Analysis content of official records and journals of veterinary, to get information of traditional Chinese Veterinary and establishment of Institute of Chinese Veterinary Drug Treatment. “Abolish the traditional Chinese medicine” impact on the education and Communications of Chinese Veterinary. Institute of Chinese Veterinary Drug Treatment established some research about Chinese veterinary drug for the wartime needs, and then, to explore the role and progress of Chinese veterinary in the view of science. Chinese veterinary drug research opened a new way of thinking to develop modern Chinese veterinary.

Key words: “Abolish the traditional Chinese medicine”; Institute of Chinese Veterinary Drug Treatment; Chinese veterinary drug research

【收稿日期】2017-03-23

【基金项目】国家社科基金青年项目“民国时期中国畜牧业的现代进程研究”(16CZS049);2016年江苏省博士后科研资助计划资助项目“民国时期东南沿海地区的畜牧业研究”(1601189B)

【作者简介】朱 绯(1983-),女,南京农业大学中华农业文明研究院博士研究生,主要研究方向为兽医史。

朱冠楠(1982-),女,南京农业大学公共管理学院博士后流动站研究人员,南京农业大学中华农业文明研究院讲师,主要研究方向为农业史。

在西兽医迅速发展的过程中,中兽医的发展怎么样呢?从晚清中兽医的典籍来看,除了疫病以外,一般内科病、外科病和皮肤病以及装蹄铁、去势术等方面,中兽医技术已经很成熟了。但随着西兽医的传播和发展,人们认识到西兽医药品的速效作用,在针对疫病的血清治疗和免疫的高效作用,开始逐渐选择西药。尤其20世纪30年代,家畜疫病大规模暴发,开始有很多介绍西兽医和兽药的书,个别还保留中兽医的方剂,尤以疫病宣传最为广泛,有西兽医教育的教材,有防疫的推广手册,还有在农村宣传的极简小册子,展现了政府的支持力度。但是明显看出中兽医的知识和技术并没有广泛通过书刊传播。这段时间产生并流传下来的中兽医书籍有《疗马集》(1788年成书,1908年发现)^①、《驹病集》(1909年)^②、《医牛宝书》(1886年成书,1918年发现)^③、《治骡良方》(1933年)^④。造成这样局面的原因有很多,但是最主要的,还是民国时期“废止中医案”。

一、“废止中医案”对中兽医的影响

经历数千年流传发展的中国医学,具有其独特的理论与思辨哲学,中兽医和中医系出同源,都是前人通过不断的总结、实践,根据各自地域和资源特点,逐渐形成的具有地域和文化色彩的一门科学^⑤。中医思想既关注人与环境的关系,又考虑人作为独立个体的特殊性,在诊治上结合多方面因素加以处理,往往医治方法上会让人意外,与西方医学的标准化思想不同,西医直接针对患病部位处理、清晰明了。这也在一定程度上,让患者觉得西医更容易理解,更为可靠。

晚清时期,洋务运动的影响下,有很多专业人才开始学习西方知识,有医学书籍被翻译引进。名医唐宗海在光绪十八年(1892年)出版了《中西汇通医经精义》一书,以“中学为体,西学为用”的思想为基础,认为东西方医学是可以殊途同归、融会贯通的,所以提出了“中西汇通”的说法,在医学界受到广泛的支持。其主要思想是:中医与西医应当互相学习,取长补短,将优秀的技术发扬光大。而且还广办学校、出版书刊,与西方医学共同发展,培养了一些人才。对中西医结合铺平了道路。

(一)“废止中医案”风波

提出废中医说法要追溯到1879年,并不精通医学的国学大师俞樾提出了《废医论》,其分为七篇,对中医的由来与传承做了简要的梳理,尤其对医卜之同源做了更多的讲解,借以得出“卜可废医不可废乎?”(《废医论·本义篇第一》),通过对脉的演变的探究而质疑其真实性,认为当时中医所诊之脉已非最初之脉,借而说明中医诊断方法的不可信(《废医论·脉虚篇第四》)。在药的角度,又认为古方中的药物,当时有很多没有了,而燕窝、海参等舶来品的入药,改变了中药的初衷,《本草》也没有定本,中医用药已经不可信(《废医论·药虚篇第五》)。最后,对于病的祛除,建议不要病后将所有希望寄托于中医,而要从平时的饮食起居进行防病。虽然俞樾的说法,有部分观点可取,但是囿于其所处的时代与受到的教育,很多方面不能从发展的角度看问题,单方面否定了中医的作用,无视了在中华民族繁衍过程中,中医的经验积累与价值。其实,任何的学科在发展的过程中,都会有各种变化,无论是理论层面

① [清]周海蓬著,于船校:《疗马集》,农业出版社,1959年。

② 陕西省畜牧兽医研究所中兽医室:《校正驹病集》,农业出版社,1980年,由贾斌所著的《马骡驹子论》、崔慧轩的《驹儿病全卷》和陈云瑞的《驹儿病问答》整理而成,是罕见的以驹病为主要内容的兽医专著。

③ 江西省中兽医研究所:《医牛宝书》,农业出版社,1993年。

④ 游俊龙:《治骡马病偏方》,甘肃人民出版社,1952年。

⑤ 中药讲究道地药材,对产地、品种、炮制要求都极为严格,稍微处理不好,就会影响诊治结果;不同地区的人,生活环境不同,科学的说法是,饮食、水中的矿物质水平不同,也会导致人体素质的地方差异,自然选用品和诊治方法上也不应该相同。

还是实践层面,都会随着人类认知的不断扩增、经验积累,逐渐去除糟粕,传承发扬。就如同论述中所提到的巫的废止,正是因为人们认识到其不能给人类带来更多积极影响,所以时间将其淘汰,而中医在中国传承几千年,甚至也影响了亚洲的其他国家,包括韩国的韩医和日本的汉医,正说明了其存在与发展的必要性与可行性。

洋务运动使开始接触西方科技的人们接受并主张全盘西化,在甲午海战之后,更觉得要学习日本废除汉医,才能实现医学现代化^①。在废除中医方面,汪大燮、余云岫、汪精卫等是主要倡导者,在中医废止中起到了推波助澜的作用。

汪大燮曾留日并任留日学生监督,1907年回国后担任教育总长,因为其废中医的强烈倾向,1912年,民国医学教育制度确立,全盘照搬日本模式,没有规划中医教育内容,汪大燮以“吾国医学毫无科学根据”禁止中医开业,废止中药。前面提到的俞樾还曾经写过《医药说》,其中提到“医可废药不可废”,而汪大燮则是全面否定中医药,这是近代第一次中医废止之争,但是反响不大,草草了之。但对中医教育体系的建立影响颇深。

1916年,余云岫写了《灵素商兑》,开篇以《黄帝内经》的问答式讲解写《灵素商兑》的目的,而内容则针对《灵枢》《素问》的内容进行分析,通过西医的系统器官论,对照脏腑经脉他认为的不科学之处。在当时看来,很具有科学依据,并且通过科学分析,也证实了一部分内容的准确性,比如黄疸在眼睛中的黄染反应。但更多的是批判其错误的部分。包含了与时代接轨,不能固囿于传统,要与时俱进的思想。提出了废止中医,引发争论。1922年,恽铁樵做《群经见智录》加以辩驳,以《黄帝内经》为理论著作,虽与《易经》同源,但在演化过程中,已经与《易经》不同,另有《外经》为实证治疗。从中西医的哲学起源和社会背景,说明其形成体系不同,不可以同一类比。展开中西医学学术正面论战之先河^②。

1925年,中医界再要求中医建校,仍未果。中医教育以民办为主。1929年,“废止中医案”出台,由余云岫提出,得到文艺界和西医界的支持^③,再加上有汪精卫的大力支持,全国中医界倍感压力,由此展开全国范围的抗争。《医界春秋》1929年33期更是提出了“提倡中医,以防文化侵略;提倡中药,以防经济侵略”,提高到文化、经济的层面,来倡导中医的发扬与传承。最终,南京政府不得不搁置了“废止中医案”^④。并于1931年成立中央国医馆,将3月17日定为“国医节”^⑤。1933年通过《国医条例》,改“国医”为“中医”。1936年国民政府颁布《中医条例》确立“中医”合法地位。

从1879至1937年,中医废止的争议就在不断产生,到1937年全面抗日战线的展开,中医废存争论暂告一段落,这段时间内,中医的教育发展受到了很大的冲击,直至新中国成立,民国政府都没有建立专门的中医学校,这对中医的传承产生了很大的影响。

从传播的角度来看,由于西医团体的宣传作用和一些政界、文化界关键人物的意见领袖效应,在大众接受信息方面,也影响了中医的发展,使很多民众对中医产生了质疑,从传承和传播两个方面对中医的发展产生了重创。

(二)“废止中医案”对中兽医发展的影响

在清末民初,在租界区,比如上海的公共租界和法租界,已经开始有了执业兽医,并有相关执业的

① 日本明治维新开始后,对于医学发展,以西医为教育医学发展依据,废止汉医,全盘西化。自然淘汰方式逐渐消除特许执业的汉医。

② 郝先中:《近代中医废存之争研究》,华东师范大学博士学位论文,2005年,第8页。

③ 周萍:《民国史上的中医废存之争》,《山东档案》2014年第1期。

④ 李群、钱永全:《1929年民国中医废存风波》,《档案与建设》2009年第3期。

⑤ 段逸山:《民国(1911-1949)中医期刊有关中医废存之启示》,《中国科技期刊研究》2014年第12期。

要求和考核标准。包括市场都有专门的兽医从业^①。由于贸易的发展,海关也开始有了关防检疫,但最初主要是由外国人把控,如日本和俄国,主要为了避免中国出口到他们国家的动物染有疫病^②。除了这些地方,主要的执业兽医还是中兽医。

中兽医的发展与中医一样,都是以实践为主的经验系传承。传统意义的中兽医教育多是子承父业或师徒传承,只有极少的兽医可以进入官方兽医机构进行学习工作。由于中医废存之争,不可避免的影响了中兽医的发展。

虽然 1904 年成立了北洋马医学堂,标志着西兽医教育体系的建立,但是从学制到课程,都是全盘照搬日本的兽医教育,摒弃了中兽医教育。1912 年民国新学制创制之初,新式学堂在全国各地推广建立,与中医一样,中兽医教育也被遗忘在教育体系之外。到 20 世纪 30 年代,兽医教育转为英美系时,仍然未开展专门的中兽医学科。直至 1949 年新中国成立前,中兽医教育都没有列入官方教育体系。19 世纪末至 20 世纪 30 年代,多次大规模的动物疫病的暴发,让西兽医防疫优势凸显,官方兽医机构也以防疫机构为主,尤其在 30 年代,建立了很多疫病研究机构和生物制品生产单位。学者、政府的大力宣传,专著、期刊的不断出版,使西兽医得到迅猛发展,广泛传播。而同一阶段,中兽医的教育、研究、发展并未有很多的记述。

从执业资格的获取上,也未见专门的中兽医管理条例,当然,这与中国原有的行医特点有关,中医的形成模式源于中国传统社会的稳定性,熟人社会,小圈子,人们在每个乡村有固定的医生,会形成固定的行医范围,也了解这一地域的地理、气候、饮食、疾病等特征。很多中医也同时也担任兽医,比如华佗、葛洪以及《串雅兽医方》的作者赵洪敏,都是兼治人病与兽病。

但从整体来看,中兽医所受到的冲击并不如中医那么大,主要有两方面原因:一方面,西兽医的崛起较晚,基本上西兽医的大发展时期在“废止中医案”之末,中医也取得了一定的成果,所以中兽医受到的冲击相对较小。另一方面,由于战时的需求,战争中军用物资的消耗和高额的西兽医费用,民国政府陆军兽医学校创建了兽医国药治疗研究所。展开中兽药的开发,利用西兽医的研究手段,对中兽药进行分析、研究和批量生产^③。

当然,当时兽医界对中兽医的发展也有一定的关注,“土兽医训练,我国土兽医,遍布全国乡村各地,俗称牛郎中或马医生,此辈原无大学识,全靠祖传经验,医治畜病。我们应以新的科学兽医知识,灌输给他们,再参加固有的经验,融合铸成一种乡村实用兽医。凡受训者,政府给予牌照或证明书,准许执业。同时任命为某村的防疫通讯员,协助政府作兽疫防治工作。”^④首先肯定了中兽医的作用,但是对中兽医的认识还是立足于乡村兽医的发展方面,而未深层挖掘中兽医的价值。

二、兽医国药研究所的创办

从中国的地理情况来看,“北纬 42 度以北,东经 105 度以西,松花江、辽河、成都平原以外的地区

① 上海档案馆,u1-4-723,上海公共租界工部局总办处关于乳场牲畜之检疫(1934-1936 卫生),第 9 页,动物检验规程(19350411) animal quarantine regulations;严娜:《上海公共租界卫生模式研究》,复旦大学博士学位论文,2012 年;“1869 年 8 月 3 日,警备委员会任命基尔(D. K. Keele)担任小菜场稽查员,并承担工部局的兽医工作(工部局第一位兽医),月俸为 100 两白银”。

② 中国畜牧兽医学会:《中国近代畜牧兽医史料集》,农业出版社,1992 年,第 183 页。

③ 甘肃省档案局,29-1-410,卫生署,甘肃,福建,陕西等省卫生处关于警务,军训法规,兽医国药治疗研究所简章,组织规章大纲,防治天花,脑膜炎及惠赠刊物等的训令,代电,公函,1939.4-12,蒙绥防疫处第 208 号,1940.5.9。

④ 王履如:《中国现代兽医改进之理论与实际》,《中国畜牧兽医汇报》1943 年第 1 卷第 1 期。

都是畜牧地带”^①，从 1934-1936 年的海关报告来看，外销畜产品的产值分别为 10254 万元、10348.16 万元、14219.4 万元^②，畜牧业是国家经济发展和抗战军需的重要来源。由于抗日战线的全面展开，西药难以为继，民国政府针对战时需求，筹建兽医国药治疗研究所，而且属于陆军兽医^③。1939 年，由贵州安顺陆军兽医学校主持筹办，既收集国药研究相关资料，也招募中西兽医人才^④。“关于研究兽医国药各项参考书籍及材料，现正多方搜集，以便探讨研究，深盼海内人士俯赐赞助，如有是项书籍材料，尚请惠予指示检寄。”“凡有国药治疗应验单方，经试验合用者，当为呈请奖励，用示酬庸。”“凡有国药治疗应验者，盼将本人治疗经历，并附凭证，由本所审查测验合格后，可分别聘为教官所员，倘有本校毕业同事，具有上述经验者，尤为欢迎。”^⑤其具体的筹办，参见如下档案资料。

蒙绥防疫处 第 208 号 1940.5.9

卫生署训令 令为抄发军政部陆军兽医学校附设兽医国药治疗研究所简章及编制表由
令 蒙绥防疫处 奉 内政部交下

行政院二十九年二月二十九日 阳字第四〇五〇号 训令以才处 军政部呈为抗战以来西药来源日渐困难，影响抗战前途，殊匪浅鲜，尤以兽医所用剂量较大，更感供不应求，为适应此特殊环境起见，特由陆军兽医学校附设兽医国药治疗研究所，招考各部队等现职兽医人员及地方兽医择优入所，研究俾能发挥国药效能以应需要而补西药之不足，附呈该研究所简章及编制表，请鉴核备案一案，除指令准予备案外，令仰知照等因合行抄发原简章及编制表各一份令仰决处知照……令

计抄发陆军兽医学校附设兽医国药治疗研究所简章及编制表各一份

署长 颜福庆
副署长 金宝善
监印 金运升
校封 郝绍侨

抄正陆军兽医学校附设兽医国药治疗研究所简章草案 1939 年 10 月(略)

抄修 正陆军兽医学校附设兽医国药治疗研究所编制表草案

| 职 别 | 阶 段 | 员 额 | 备 |
|------|-----|-----|------------|
| 所 长 | | 1 | 由校长兼 |
| 研务主任 | | 2 | 有关教职员兼 |
| 军训主任 | | 1 | 军训主任或军事教员兼 |

① 余玉琼：《马政司成立以来业务进行概况》，《兽医月刊》1940 年第 4 卷第 12 期。

② 余玉琼：《马政司成立以来业务进行概况》，《兽医月刊》1940 年第 4 卷第 12 期。

③ 甘肃省档案局，29-1-410，卫生署，甘肃，福建，陕西等省卫生处关于警务，军训法规，兽医国药治疗研究所简章，组织规章大纲，防治天花，脑膜炎及惠赠刊物等的训令，代电，公函，1939.4-12，蒙绥防疫处第 208 号，1940.5.9；29-1-372 甘肃省府，卫生署，西北防疫处等关于派员核查防治牛疫及设立县兽疫防治所等事项的训令，函，呈，电，1940.2-8，卫生署，抄发兽医学校附设兽医国药治疗研究所简章等，1940.5.11；余玉琼：《马政司成立以来业务进行概况》，《兽医月刊》1940 年第 4 卷第 12 期，“增设研究班，研究高深学术、兼培师资，创办国药治疗研究所”。

④ 《本校附设兽医国药治疗研究所启示》，《兽医月刊》1939 年第 3 卷第 2 期，“目前抗战时间，急需国药，代替西药，以利马骡治疗”。

⑤ 《本校附设兽医国药治疗研究所启示》，《兽医月刊》1939 年第 3 卷第 2 期。

续表:

| 职 别 | 阶 段 | 员 额 | 备 |
|------|--------|-------|--------------------|
| 专任教官 | | 3 | 确有兽医国药治疗研究经验任之宁缺毋滥 |
| 军事教官 | | 2 | 军事教官或队长兼 |
| 责任教官 | | 临时聘请 | 兽医教职员 |
| 副 官 | | 2 | 教育副官兼 |
| 所 号 | | 20-30 | 各部队现任兽医国药人员 |
| 书 记 | 同中(上)尉 | 1 | |
| 司 书 | 同准(少)尉 | 3 | |
| 传达兵 | 下 士 | 1 | |
| | 上等兵 | 1 | |
| 炊事兵 | 上等兵 | 1 | |
| | 一等兵 | 2 | |
| 公 役 | 三等兵 | 1 | |
| | 四等兵 | 4 | |
| | 官 优 | 14 | |
| 合计所号 | | 20-30 | |
| 兵 役 | | 10 | |

其创办的目的主要是寻找西药替代品,也兼发扬国药,主要还是战时的需求。归属陆军兽医学校。招募的人员可以有两途径——(甲)各部队或军事机关学校保送现职国药兽医、(乙)兽医国药治疗经验自愿投效或经介绍^①,设置岗位如以上表格所示。一般6个月为一期,毕业的人员可获得证明书,成绩优良的人还可留所工作。主要的课程有三个方面,兽医专业知识、兽医实际操作和其他课程。

“训练课程(甲)专门学科 军马卫生实施法 简照生理解剖学 病马看护学 外貌学 传染病治疗法 外科 一般之消毒法及国药兽医必修之课程。(乙)专门术科 诊疗实习 解剖生理实习及简易卫生实习等。(丙)普通学术科 政治训练 军事训练。”^②

对专任教官要求“确有兽医国药治疗研究经验任之,宁缺毋滥”,强调教官的中兽医背景,即表明在中兽医方药方面要有经验与见解,能在国药研究中,发挥实际作用;强调宁缺毋滥,即表明了开设研究所的决心与期望,即能够通过国药研究,开发新的国药资源,能够为战时的需求提供有力保障。

兽医国药治疗研究所的创办,在兽医发展方面,拓宽了新思路,一批中西兽医兼容的兽医学家涌现出来,对中西兽医的融合发展,起到了很重要的作用。比如夏鹤笙,他是河北巨鹿人,出生于杏林世家,也是当时的国手,从小就受到中医的熏陶,1922年毕业于陆军兽医学校正科第八期,并在军中担任兽医一职十五年,他认为“殊不知学术不分畛域,医理绝非两途,夫中西药,各有短长,而取舍由我,

① 甘肃省档案局,29-1-410,卫生署,甘肃,福建,陕西等省卫生处关于警务,军训法规,兽医国药治疗研究所简章,组织规章大纲,防治天花,脑膜炎及惠赠刊物等的训令,代电,公函,1939.4-12,蒙绥防疫处第208号,1940.5.9,抄正陆军兽医学校附设兽医国药制疗研究所简章草案,1939年10月。

② 甘肃省档案局,29-1-410,卫生署,甘肃,福建,陕西等省卫生处关于警务,军训法规,兽医国药治疗研究所简章,组织规章大纲,防治天花,脑膜炎及惠赠刊物等的训令,代电,公函,1939.4-12,蒙绥防疫处第208号,1940.5.9,抄正陆军兽医学校附设兽医国药制疗研究所简章草案,1939年10月。

择善而从”；“尝以西医为体，而以中药为用”^①。

三、兽医国药研究的成果及中兽医的发展

从兽医国药治疗研究所筹办开始，就有很多兽医名家参与研究工作，除了前面提到的夏先生，还有兽医名家郑藻杰在兽医国药研究方面颇有建树，他曾出版了《兽医国药及处方》^②，是他在兽医国药研究方面的总结。

《兽医月刊》在1939年第3卷第3期开始，开设“国药研究”专栏，这一期刊载了两篇兽医国药的的文章，一篇为《国药刍言》^③，对国药的历史及价值和未来的挖掘做了介绍，一篇为《中药的有效成分》^④，为中英文双语文章，是肯定了中药的价值，并通过科学视角去分析发掘中药的更大价值。以后每期一般有两篇国药研究相关的文章，一直到第5卷第7-9期。在《兽医月刊》改版为《兽医畜牧杂志》后，就没有再设国药专栏，对兽医国药研究比较集中的发表于《兽医月刊》，从第3卷第4期开始，郑藻杰的《国药药物讲话》^⑤开始刊载，主要阐述他的国药研究理念“以西药的药成分分析讲中药药性”，既融合了科学观念，又可中西医融汇，有创新意识。还分别介绍了不同类别药物的药性，比如关于杀菌药物的药性，主要分析了国药中有杀虫效果的药物如使君子（君子或留求子）（*Quisqualis indica* L.）中含有除虫菊质（酯）（*Lorea Pyrothricin*）^⑥，还有发汗解热药物的药性等^⑦，这篇讲话在以后的各期中不断刊载续篇，一直延续到第5卷，是兽医国药研究的重要理论基石。另有一篇是兽医国药治疗研究所集《验方鳞爪》^⑧，是通过具体的中兽医方通过实验检测，确定其有效成分和临床治疗效果，这一期勘验的是“急性胃加答儿”即急性卡他性胃炎。在之后的一些部分陆续刊发了治疗牛膀胱炎的方剂^⑨等多种实用性强，有科学实证的方剂。

其实，中兽医传统方剂是经过多年实践与验证总结出来的，具有极高的实用价值和传承意义，除了个别的由于历史原因未加纠正或是方剂流传过程中，出现笔误或错误等，其余对非传染类疾病治疗效果显著。尤其对于消化系统、呼吸系统、循环系统、运动系统、生殖系统以及皮肤等方面的疾病，有很多行之有效的方药的。比如牛鼓肠^⑩，可以通过中兽医方“研麻子取汁，温令微热，灌之，五六升许，食生豆腹胀垂死者大良”进行治疗。《疗马集》^⑪中对于马的很多疾病都有症状描写和治疗方剂，在“马前结”的方剂中，有“滑石、木通、牵牛、酥油”等^⑫，这些都是泻下的药物，便于润滑肠道，缓解鼓起与便秘等，都是有科学依据，通过实验证实的。

①《本校附设兽医国药治疗研究所启示》，《兽医月刊》1939年第3卷第2期，崔步青1939.9.15“夏君鹤笙冀之巨鹿人，先人数世儒医，固均当代之国手也。君肄业中小学时，受以先人熏陶，颇悟岐黄之妙，民十一年毕业陆军兽医学科正科第八期，服务军旅充中级军兽医职垂十五年，尝以西医为体，而以中药为用，经验见解每为已辈所悦服，抗战军获西药来源不易，君着手兽医国药治疗学，为本届之参考”。

②郑藻杰：《兽医国药及处方》，（南京）畜牧兽医图书出版社，1957年。

③《国药刍言》，《兽医月刊》1939年第3卷第3期。

④《中药的有效成分》，《兽医月刊》1939年第3卷第3期。

⑤郑藻杰：《国药药物讲话》，《兽医月刊》1939年第3卷第4期。

⑥郑藻杰：《国药药物讲话（续）》，《兽医月刊》1940年第4卷第7-11期。

⑦郑藻杰：《国药药物讲话（续）》，《兽医月刊》1941年第5卷第1-3期。

⑧郑藻杰：《验方鳞爪》，《兽医月刊》1939年第3卷第4期。

⑨沈更生：《验方鳞爪》，《兽医月刊》1940年第4卷第10-11期。

⑩中华书局：《兽医易知》，（上海）中华书局，1919年，第42页。

⑪[清]周海蓬著，于船校：《疗马集》，农业出版社，1959年。

⑫这是两种马的常见疾病，现仍多见。

在第4卷1-3期的校闻中,还重申了“西药源竭价昂 努力研发国药”^①。在编后部分又表达了发扬国药的愿景“愿我们所有国药界同仁,一致努力,以期对世界文化有所贡献”^②。在档案资料中,对兽医国药研究方面也有很多奖励的记载^③。1943年中畜所畜牧组对西南四省的调查报告显示,有很多疫病还是由民间兽医的土法防治,“牛瘟、乳房炎、跌伤、癣、猪肺疫、鸡瘟、马所口疮、急性疮、皮肤炭疽、慢症、水胀、腹痛、气热症、腐蹄病、鸡膈食病、泻症”等^④,并且在附注中提到“农民对牲畜疾病,或请土兽医诊治,或自给万金油八卦丹,或服以中药方”。即在西南四省,除了广西在牛瘟血清与疫苗研制方面较有成就外,其他三省很多疾病仍需民间兽医进行治疗^⑤。在其后的兽医问题中,也对牲畜的损失做了简单的总结,作战和运输损失牛、马较多,瘟疫和屠宰损失牛、猪较多,强调了因为疫病绵羊业也受损,也提出要进行“诊治及技术防疫,有效中药之研究”。对兽医的发展,在诊治、防疫、药品等多方面提出了要求。同时,也关注传统医学的研究^⑥。从兽医国药方剂研究,到传统医学理论溯源,都是对中兽医传统思想与技术的发掘与梳理。也是民国时期兽医发展的一次创新,为以后的兽医药理研究,提供了更多的素材。

在陕甘宁解放区,即西北地区,毛泽东同志强调继续发挥中兽医作用,主张中西兽医联合防治家畜传染病^⑦。积极开展中兽医培训班,培养中兽医人才,通过发动民间兽医参与研究防疫药物,充分保障了西北地区的畜牧业发展,进而推动了中兽医的发展。在江西地区,“设旧兽医训练班,招乡间土兽医,时间为2周,发津贴、疫苗、血清等”^⑧,便于他们回乡间防疫,同时还组织农民兽医讲习会,传播兽医知识。都是战备资源紧张的情况下,积极应对战争与经济发展需求。

四、结 语

纵观民国时期的兽医发展,西兽医教育体系的建立、兽医官方机构的发展以及兽医执业的规范,经历了从无到有的革命性进展。相较而言,中兽医因为社会、科技、战争等原因,发展较为缓慢,尤其在农村地区,中兽医仍然是从业的主力。在特殊时期,物资紧缺的情况下,成立专门的兽医国药研究机构,创新思维、中西结合的理念,从国防和经济的角度,保障了畜牧业的发展,支撑了抗战的需求,为最终赢得抗战的胜利奠定了坚实的基础。

在新中国成立后,国家领导人充分肯定了抗战时期民间兽医的工作,并延续当时的指导思想^⑨,对中兽医发展高度重视,将中兽医的发展列入计划,1956年由国务院发布了《关于加强民间兽医工作的指示》,1963年又发布了《关于加强民间兽医工作的决定》,关注中兽医技术与文化遗产发展,整理发掘了数十部中兽医古籍,使中兽医珍贵的资料与素材得以保存与流传。

①《校闻》,《兽医月刊》1940年第4卷第1-3期。

②《编后》,《兽医月刊》1940年第4卷第1-3期。

③陕西省档案局,73-3-408,畜牧兽医,奖励国药兽医有效良方暂行规则,1939.9.15-1940.1.7:15-22。

④中畜所畜牧组:《湘桂黔滇四省畜牧初步调查报告》,《中国畜牧兽医汇报》1943年第1卷第1期。

⑤中畜所畜牧组:《湘桂黔滇四省畜牧初步调查报告》,《中国畜牧兽医汇报》1943年第1卷第1期。

⑥周本正:《中国医学起源及其发达之状况》,《兽医月刊》1940年第4卷第10-11期。

⑦毛泽东:《经济问题与财政问题》,(沈阳)东北书店,1949年,第35-37页。

⑧余效增:《江西兽医业务之鸟瞰》,《兽医月刊》1941年第5卷第1-3期。

⑨毛泽东:《经济问题与财政问题》,(沈阳)东北书店,1949年,第35-37页。