

# 传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别

王建平

山西省吕梁市石楼县龙交乡畜牧兽医中心站 山西 吕梁 032500

**摘要:** 传统畜牧兽医与现代畜牧兽医, 都是现代发展的必然产物。传统畜牧兽医是现代畜牧兽医发展的基石, 而现代畜牧兽医则是传统畜牧兽医的发扬与延续。它们在医学原理与科学技术方法上有相同之处, 但又有不同点。二者必须结合起来, 为畜牧业的长期发展提供保证。

**关键词:** 传统畜牧兽医; 现代畜牧兽医; 区别

引言: 由于我国科学技术的进一步发展, 我国的生产力水平迅速提高, 农业科技发展已经取得了巨大飞跃的历史实绩, 同时家畜兽医的相关基础理论和科学技术水平也得到了进一步的完善发展。和普通的家畜兽医相比, 我国最先进的家畜兽医科技发展得更加纯熟, 理论体系水平也更加完善。因此, 不断加强对传统畜牧兽医与现代畜牧兽医之间的相互差别的基础理论研究, 对于实验动物和科学研究仍有着非常重要的科学指导意义, 并可以协助兽医有效地进行实验操作。

## 1 畜牧兽医的主要概述

随着畜牧产生的众多商机, 以及通过在医学领域研发出对人畜健康有益的重大科研成果, 使得我国畜牧兽医产业发展越来越成熟与稳定。面临着新环境和新时期, 我国人民生活水平逐步提高, 推动着我国当前畜牧业的蓬勃发展。但面对管理机制不完善、兽医站的综合技术发展滞后、国家财政支持项目较少等的实际情况, 我国畜牧兽医领域仍亟待作出重要改革措施, 使生物技术的现代化与管理、医学科技发展更加前化。而这些科学技术的进展虽然和人类的实际生活息息相关, 但目前我国畜牧兽医的工作中依然面临着部分问题, 因而在此时需要相关工作者更加贴近现实并总结出解决办法, 使我国畜牧兽医的工作顺利发展下去<sup>[1]</sup>。

## 2 传统与现代畜牧兽医的主要内容

我国的畜牧兽医学事业发展源远流长, 是中华民族悠久文明和传统医药文化的重要组成部分。传统的畜牧兽医学技术从根本上就是指使用我国传统的中医理论作为一种主要治疗方法, 也是在我国古代人类健康发展与家畜疫病历史上积累的主要经验。道教五行理论一直以来作为我国畜牧兽医研究的中心思想, 大多采用外针灸、内服中医的方法加以处理, 但是, 由于传统科技水平与现代医疗技术的双重提高, 我国畜牧兽医科学技术水平得到了较大范围的提升, 由传统畜牧兽医逐步发展

为现代畜牧兽医。

现代畜牧兽医学发展的前提是传统的家畜兽医学, 但近年来, 随着我国医疗、技术、经济以及其他方面的快速崛起, 现代家畜兽医学已经在很多方面都获得了实质性的发展, 传统家畜兽医学技术已逐步地被从不知不觉变为基于仪器和西医的诊断技术。现代畜牧兽医具有一定的可靠性和安全性, 可以为人类提供更安全的肉制品, 对保证国家的健康安全起着决定性的作用。

## 3 畜牧兽医的职责

世界公认的兽医职责是: 维护动物健康。动物源性疾病预防; 生态与公共卫生保护; 建立人类疾病数据库、动植物检测食品。畜牧兽医服务业至关重要, 其水平直接影响人们的生活质量, 也间接影响人们的身体健康和精神文明。它也是保障畜产品对外贸易安全的重要保障, 因此, 畜牧兽医教育和兽医工作对世界各国政府和人民都非常重要。畜牧兽医作为保护动物卫生和人类食品卫生的卫士, 必须要对此负责。无论是偶然的还是有意的, 我国的生物入侵都直接影响到社会的稳定和人民的健康。因此, 我们必须在这方面作出十倍的努力, 这些都是国际、社会和公益性的体现。

## 4 畜牧业传统上不同于兽医和现代畜牧业及兽医的领域

我国的畜牧业则称之为中药补虚法。我国的家畜中所用的主要是含有部分补充动物营养的饲料, 对动物生长的效果很缓慢, 而这些药物中往往采用将某些药物和动物饲料混用, 来弥补家畜体内对某种药物的不足, 它不但能够克服上述缺点和缺陷, 而且还无须顾虑牛对人性化药的不良心理, 它可以恢复牲畜的活力, 治疗动物疾病。当动物躯体出现某种生理改变时, 现代家畜和兽医即服食相应的药品, 现代家畜和兽医的附加手段使动物躯体达到特殊形态, 从而使之转变为正常的生理机制。这种动物的饲养方法主要是通过注射或给予动物的

液体而进行的有时,复合饲料则可以帮助动物的正常生理功能的恢复和健康发展<sup>[2]</sup>。而现代滋补方法可以和辅助疗法相对应用。现代家畜兽医补法是在我国传统兽医方法的基础上开发出来的一个综合诊断技术。

## 5 传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别

### 5.1 名词概念区别

传统畜牧兽医学,是指我国古代先贤们在农业发展的进程中研究了养鸡养畜的实践经验,在总结了经验疗法的基础上,为诊断家畜病害提出了一种可行的经验办法。我国家畜兽医学具有完整的兽医学基础理论。这种学说由来已久。它的产生与发展是古代人们同动物疫病搏斗的产物。道家的阴阳五行理论一直是我国传统畜牧业兽医研究的指导思想。我国过去传统畜牧兽医学理论主要利用针灸和中药防治动物病害。现在现代畜牧兽医就是在传统畜牧兽医理论的基础上逐渐演变出来的,同时在现代医学科技和发展的帮助下,现代畜牧兽医的诊断技术和诊疗理论也越来越多样化,并逐步演变成现代医疗器械,传统针灸和中药技术逐渐被新器物的西药技术所代替。

### 5.2 系统性区别

我国家畜兽医学并没有整体性和完善的,和我国家畜牧业的发展大局也没有完全相衔接。现代饲养兽医管理方面有很多优点。如能及早发生的疫情,并采取相应措施,并通知周边地区做好预防,及时防治。现代畜牧兽医,有着以往我国畜牧兽医所不具有的先进理念。两者都应当互相学习,互相学习。同时,还注重现代家畜兽医学的传统医学理念,比较强调动物疫病的有效防治和合理的预防,能够满足动物在不同的生长发育阶段和生理特点。所以,现代家畜兽医学比传统的家畜兽医学更系统、更稳定,但传统的畜牧兽医学并没有完全了解动物系统和动物卫生系统<sup>[3]</sup>。

### 5.3 用药进补方式不同

我国传统的家畜兽医学在对病畜的诊断中,常使用药物补虚的办法。通过把适当的能防治疫病的高营养药品和动物饲料混匀后喂食,补足了家畜身上失去的某些物质,使药品能在动物身上慢慢地发生疗效,从而消除了牲畜的不良状况,以达到治愈目的。它不但可以帮助家畜回复生命力,对抗疫病,也可以增强它的抵抗力。

现代家畜兽医在诊断病畜时,往往先仔细观察家畜的生理改变,进而选用适当的药品。他们主要采用静脉注射、输液的方法向牲畜注入药品,并偶尔依据自身状况采取混合饲喂的方式,使牲畜由不良的身体状况逐渐转化为正常的生理功能,从而达到动物治病与人体恢复

的目的。所以,现代畜牧兽医滋补方法就是对传统畜牧兽医滋补方法的补充。

### 5.4 主体职责权限有别

我国的家畜兽医学在长期的发展中逐步建立了完整的兽医学基础,也就是说在建立完整的兽医学理论以前,对病家畜的诊断没有百分之百确定。在传统兽医学中,传统兽医学工作方法的单调性影响着畜牧工作的主动性,而传统兽医学工作方法的单调性则影响着畜牧工作的主动性。例如,传统兽医学只致力于动物身体健康的维持与保存,而并不包括对自然环境的维护。但当家畜发生某种病症时,现代家畜兽医学就有了更多的兽医学知识可供参考。在现代兽医的成长历程中,职责也越来越多了,不但要保障家畜的身体健康,也要注重提高传统畜牧兽医的服务观念,在保障餐桌上的生命安全,同时更要担当起保障自然环境的职责。从这种角度看,现代畜牧兽医的职责规模远比传统畜牧兽医要大,环境保障能力也更强了<sup>[4]</sup>。

### 5.5 从过去和未来的发展需求看不同

我国自古便是个农耕强国,畜牧在农业产业中所占比例最高,受此影响,畜牧的发展源远流长。为适应古代人们驯养野生动物的驯化与繁殖的需求,我国的家畜兽医应运而生。黄帝时代重视农产品的开发,畜牧兽医方面科学技术的研究也进一步发展。封建社会中期,在畜牧兽医学方面已经建立起了相对完善的专业制度,而我国最古老的畜牧兽医科学技术也在宋元时期获得了进一步的发展与完善。通过长期的家畜饲养经验与管理积累,传统的畜牧兽医技术已逐渐达到顶峰状态<sup>[5]</sup>。随着经济的发展和科学技术的进步,在政府和有关部门的重视和培育下,我国畜牧兽医学取得了快速发展。以传统畜牧兽医为基础的现代畜牧兽医技术备受关注。步入21世纪,以农业信息化为主导力量,全国畜牧兽医界意识到农业信息化的重要意义,并积极采用现代信息技术,共同向着农业科技化、便利化的目标迈进。综合而言,我国的畜牧兽医技术水平尚有较大提高空间。要将传统畜牧兽医学的宝贵经验贯彻到现代畜牧兽医实际中,通过进行优势资源的高效集成,并针对不同的应用要求,积极寻找新的饲养技术或诊疗方法,逐步建立多样化、多元化的现代畜牧兽医体系或切实可行的畜牧兽医学体系,以推动我国畜牧兽医学水平的可持续发展。

## 6 加强规范化管理,建设疫情基地队伍

### 6.1 畜牧业和兽医服务处于防疫工作的前沿

疫情管理的主要骨干,单位改制后,部分非专业人员调任市畜牧兽医总站,由于没有充分考虑病情管理的

需要,病情管理难以顺利开展,所以要及时做好基层疫情人员的培养,多编经验,做好交流与推广。全面提高防治流行病人员的技术素养和起诉意识,让其可以按照规范的流程和规定。建立健全规章制度,执行监管措施,依法经营<sup>[1]</sup>。

### 6.2 提高防疫水平和应急处置能力

根据现代化建设的需要,深入开展动物疫情监控,实现可视化,全面了解疫情动向,认清疫情源头,为提升运行品质和效果奠定基础;由于历史问题,在畜牧场的兽医人太多,素质很差,对于这一问题,畜牧兽医工作人员不参与的程度和管理水平就更为严重了,应尽量创造良好的透光环境,积极吸收人员参加中兽药预防检疫队伍,欢迎和培训大学毕业生和学校中的青年人员,来充实这种队伍。

### 6.3 建立适当的评估和奖惩机制

促进兽医人才的招聘,构建科学合理的人才评价激励机制,并根据国家相关规定实行企业用工机制和岗位责任制,实行按职业能力确定职位、按岗用人、按岗缴费、按待遇提供、竞聘上岗、公开招聘等管理办法。按照其职能和要求,实行平等、开放竞争择优的原则<sup>[2]</sup>。

## 7 畜牧兽医监督管理体系的建立

健全监管体系,推动人才与技能的健康成长,高效的监管是人才不断成长的关键保证。一是健全监控制度,及时清理现行规定,检查问题并矫正错误,检查缺陷并解决缺陷,建立和完善岗位职责、操作标准、项目责任分析和综合评价的体系。在不同的绩效考核体系中提高专业技能权重,强调专业评价和技术考评相结合,评价结果真实、公平、透明。评估就业与晋升、注意社会服务、惩戒懒惰、奖优罚劣、促进畜牧兽医人才与社区服务事业的全面发展,为社会开拓发展的新局面,为实现五年计划贡献力量,为社会主义伟大工程作出新贡献,通过建立基层防疫人才的准入制度,以促进基层防疫人才知识化、年轻化、专业化步伐,确保防疫队伍稳定,想确保防疫工作的圆满完成性和防疫成效好是不够的,只能提高防疫工作人员的数量,减轻防疫工作的任务强度,才能确保防疫工作的完成。减轻防疫工作人

员的劳动强度,即提高防疫工作人员的数量提高村级领导对防疫队伍的领导,提高防疫队伍的服务环境。事实上,各类政府组织,尤其是乡镇政府组织的组织职能越来越薄弱,有必要使得人口管理工作进行相应的组织与统筹。防控员的工作环境在不断变化,不少动物疫病的防控人员独自上班,而防疫员不仅必须保护、注射、标签、发放、记录并出具证件,但也要在规定的时限内完成疫情任务。工作环境究竟有多艰苦,还需要进一步强化对村级动物疫情的组织协调职能<sup>[3]</sup>。各地畜牧业部门对疫情各环节做好监督管理。强化疫情管理。生物产品的购买、配送、贮藏和使用的各个环节都应依照规程加以管理,在防止免疫注射错误、维护群众权益和保护企业信誉方面不得疏忽大意。

### 结语

综上所述,牲畜饲养成为人们生活中的主要肉食制品,畜牧在人类发展过程中的意义越来越突出。所以,研究传统畜牧兽医学与现代畜牧兽医学区别,对现实状况发展仍具有很大的参考意义,是有效保障我国动物防疫工作正常进行的重要途径。由于我国畜牧业的日益繁荣,现代畜牧兽医学理论基础也在随着时间的进展而不断更新,通过进一步认识和深入分析了传统畜牧兽医学与现代畜牧兽医学之间的二者差异,使传统畜牧兽医学的理论内涵推陈出新,进而进一步优化与创新了现代畜牧兽医学的理论内涵,对我国畜牧的发展具有着重要的促进作用。

### 参考文献

- [1]罗琳玲.传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别[J].畜禽业,2019,30(7):64.
- [2]马晓萱.试析传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别[J].新农民,2019,(30):35-36.
- [3]叶会敏.浅谈传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别[J].山西农经,2018,(3):40.
- [4]李建中.浅谈传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别[J].农民致富之友,2018,(7):126.
- [5]迟海华.浅议传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别[J].兽医导刊,2016,(18):27.