

浅析传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别

车嘉陵

重庆市巴南区动物疫病预防控制中心

DOI:10.32629/as.v3i2.1800

[摘要] 近年来,畜牧兽医学快速发展,畜牧兽医理念不断完善,畜牧兽医水平也不断提高,并且在检疫检测、人畜共患病防治等方面取得了有目共睹的成绩。而兽医科学与医学理论相互借鉴,逐步分化为传统畜牧兽医与现代畜牧兽医两大体系,二者在主体职责权限、用药方法以及整体发展水平等方面都存在较大的差异。本文就将全面探究传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别,希望给予从业人员一定的参考。

[关键词] 传统畜牧兽医; 现代畜牧兽医; 区别

众所周知,我国是农业生产大国,而畜牧业也是国民经济体系的重要支柱产业。畜牧兽医在保障肉制品质量安全方面发挥着至关重要的作用。针对此,本文将论述畜牧兽医、传统畜牧兽医以及现代畜牧兽医的基本概念,简要分析传统畜牧兽医和现代畜牧兽医之间的区别,并预测现代畜牧兽医的未来发展趋势,旨在推动畜牧业的良好发展。

1 畜牧兽医的基本概念

在新形势背景下,人们的生活水平不断提高,畜牧行业的发展空间也越来越大。伴随时代的发展与科技的进步,畜牧行业涌现出大量对人畜有利的科研成果。然而纵观国内畜牧兽医行业的整体发展概况可以发现,普遍存在兽医站综合实力偏弱、管理机制不健全、投资资金不足等问题。只有采取一系列切实可行的应对措施,才能不断提升畜牧兽医医疗技术水平,推动畜牧业的稳定发展。在畜牧业前行进程中,我们可以发现,畜牧兽医与医学理论存在共通性和互联性,二者能够互相借鉴,共同进步。但是这种协同发展并不是轻而易举的,需要逐一攻克各方面难题,这也是当代畜牧兽医行业从业人员致力探究的新课题。

2 传统畜牧兽医和现代畜牧兽医的基本概念

2.1 传统畜牧兽医的基本概念

传统意义上的畜牧兽医更偏向于老中医,与我国传统中医理论存在相似之

处。在古代,先民们普遍饲养家禽,在家禽饲养过程中总结了一整套家禽疾病防治方法。这种结合实践经验而获得的家禽疾病防治方法,也就是传统畜牧兽医理论。

从道家学派角度来说,传统畜牧兽医理论的核心思想就是阴阳五行学说。同时,以辩证法作为理论支持。传统畜牧兽医拥有悠久的发展历史,在当今社会文明历程中占据着举足轻重的地位。

2.2 现代畜牧兽医的基本概念

传统畜牧兽医是现代畜牧兽医的发展基础,而现代畜牧兽医是传统畜牧兽医的发展成果。现代畜牧兽医是指以现代化、精密化的医疗器械为硬件设施,以西药为主要治疗药物,以口服和注射为给药方式,预防和治疗家畜疾病的活动。现代畜牧业的快速发展,既能够起到治疗家畜疾病,预防人畜共患病的作用,又能够充分保障肉质食品的质量安全,维护公众身体健康。

3 传统畜牧兽医与现代畜牧兽医之间的区别

3.1 主体职责权限方面的区别

传统畜牧兽医在长期实践发展进程中逐步形成完整的、独立的兽医理论体系。换言之,在兽医理论体系尚未形成和完善前,人们根本无法保证能够彻底根治畜禽疾病。结合上文内容可知,传统畜牧兽医是建立在畜禽养殖实践经验基础上发展起来的。

在古代,由于社会生产力较弱,人们往往习惯于采用较为简单直接的畜禽疾病治疗方式。而且畜牧兽医主体权限单一化,主体认知浅薄,主体防范意识较弱。其中,尤为显著的问题就是传统畜牧兽医单纯对畜禽的健康进行维护,并不涉及生态环境的保护。

随着社会生产力的日益增强,畜禽疾病医疗卫生技法也随之不断完善。当畜禽表现出疾病特征时,现代畜牧兽医有更多的可参考和借鉴的兽医理论知识,同时,还可以利用现代畜牧生产技术,对患病畜禽的血液、尿液或粪便等实行检疫检测,进而判定畜禽疾病类型和患病程度。

现代畜牧兽医的主体职责更加宽泛,既要维护畜禽的健康,又要强调服务理念,保障肉质食品质量安全,维护生态系统平衡,从某种角度来说,现代畜牧兽医的职责范围要远远大于传统畜牧兽医,且服务意识更强。

3.2 用药方法的区别

根据传统畜牧兽医理论可知,在对患病畜禽进行治疗时,多采取直接投喂药物的方式。首先,判定畜禽所患疾病类型与患病程度。之后根据诊断结果,采用对应的治疗药物与畜禽饲料进行混合给药,达到控制和治疗疾病的目的。

尽管这种治疗方法能够帮助患病畜禽快速回复元气和体力,但诊断精确性有待商榷。一旦诊断失准,极有可能错过

治疗的最佳时机,导致疾病传播蔓延,造成大量的畜禽死亡,巍峨养殖户带来巨大的经济损失。在现代科技快速发展的大环境背景下,现代畜牧兽医的专业技术不断进步,畜禽疾病诊断越来越精确,用药方式也越来越合理。当畜禽表现出患病特征后,通过对患病畜禽实行连续的观察,以及对机体生理变化的检测,可精确判定畜禽所患疾病类型以及患病程度,之后采取对应的治疗药物,严格控制药量,利用肌肉注射的方式完成给药。由此,达到控制疾病的目的。相较而言,现代畜牧兽医的用药方法更加科学化、更加合理化、更加人性化。

3.3 发展水平的区别

我国农业发展水平与出口产量居世界前列。在社会前行进程中,农耕畜牧始终占据着举足轻重的地位。在古代,畜牧兽医诊疗技术一直是代代相传的,而且社会生产经营以小农经济为主。在小农经济体制下,农户的自私自利心理极为严重。而这种心理驱使农户在传授畜牧兽医诊疗技术时总是有所保留,这极大的制约了整个畜牧业的良好发展。

自改革开放以来,我国经济、文化的对外开放程度越来越大,畜牧兽医理论也日趋完善。在现代畜牧兽医发展进程中,我们可以积极借鉴西方发达国家先进化的思想理念和多元化的科研成果,

不断提高畜牧兽医发展水平。尽管我国现代畜牧兽医的整体水平与西方发达国家还存在一定的差距,但是相信经过科研从业人员的不懈努力,将来必定能够跻身世界一流行列。

3.4 整体性发展的区别

传统畜牧兽医是建立在长期的畜牧养殖经验上的。在记录畜牧养殖知识和经验的过程中,不可避免的会出现遗漏,进而导致理论体系不够完整,制约整个畜牧业的良好发展。

现代畜牧兽医理论是对传统畜牧兽医理论的积淀和探索的必然结果。随着科技水平的不断提高,畜牧业从业人员对动物疾病的认知越来越全面,越来越深刻,而且,对动物疾病不同发展阶段的治疗也越来越成熟。可以说,现代畜牧兽医在主体职责、诊断技术、用药方法以及整体发展水平等方面都远远超过传统畜牧兽医。

4 简要预测我国畜牧兽医的未来发展趋势

进入二十一世纪,信息科技逐步成为社会前行的核心动力,畜牧业也逐步向着便捷化、科技化的方向发展。全面且客观的认知信息科技在社会前行进程中所起到的重要作用,对于畜牧业的快速稳定发展具有深远的现实意义。

此外,畜牧业从业人员要根据不

同用户群体的不同需求,编制多样化的制度,不断提升畜牧兽医专业水平,甚至是赶超西方发达国家。总之,与西方发达国家相比,我国畜牧业仍有较大的发展空间,需要科研从业人员的不断努力。将传统畜牧兽医积淀的知识精华和积累的宝贵经验融合到现代畜牧兽医实践中,更有助于优势资源的整合,加快畜牧业的前进步伐,推动市场经济的可持续发展。

5 结束语

综上所述,传统畜牧兽医和现代畜牧兽医在主体职责、诊疗技术、用药方式以及整体发展水平等方面存在一定的差异。在畜牧业前行进程中,有必要将传统畜牧兽医理论融合到现代畜牧兽医实践中,充分发挥出传统畜牧兽医诊断理论与诊疗方法的最大作用,以此保障肉质食品的质量安全,维护公众身体健康。

[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]哈力木拉提·伊拉洪.浅谈传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别[J].兽医导刊,2019,(6):11.
- [3]潘玉建.传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别[J].畜牧兽医科技信息,2019,(9):53.