

中兽医在畜牧兽医领域的应用与优势

杨太春 郭立军 张园媛 周永欢 王 可

天津市滨海新区农业农村发展服务中心 天津 滨海新区 300450

摘要: 中兽医历史悠久、理论独特,在畜牧兽医领域应用广泛且优势显著。本文先阐述中兽医发展历程与理论基础,接着介绍其在养殖企业、宠物医疗、野生动物保护及出口畜禽产品疫病控制等方面的应用。中兽医具有天然安全、综合调理、抗药性小、环保可持续等优势。然而,其应用面临认证体系不完善、企业认知度不足、人才匮乏、辨证分型标准化体系缺失等挑战。针对这些问题,提出完善认证体系、加强宣传推广、培养专业人才、建立辨证分型标准化体系等对策建议,以促进中兽医在畜牧兽医领域更好地应用与发展。

关键词: 中兽医; 畜牧兽医领域; 应用优势; 挑战对策

引言: 在畜牧兽医行业蓬勃发展的当下,保障动物健康、提升畜禽产品质量、维护生态平衡成为关键目标。传统兽医方法在应对复杂多变的动物疾病和养殖难题时,逐渐显露出一些局限性。中兽医作为我国传统医学的重要组成部分,历经数千年发展,积累了丰富的理论与实践经验。它以独特的理论体系和诊疗方法,在动物疾病防治、健康调理等方面展现出独特价值。深入研究并推广中兽医在畜牧兽医领域的应用,对于推动行业可持续发展、保障动物福利以及提升我国畜牧产品国际竞争力都具有至关重要的意义。

1 中兽医的发展历程与理论基础

1.1 发展历程

中兽医起源于原始社会,人们将火、石器用于战胜人畜疾病,出现温热疗法、针砭术等。夏商时期,甲骨文记载家畜护养及病名,青铜器为治疗技术进步提供条件。西周至春秋,设有专职兽医,治疗方法多样。秦汉时期,出现畜牧兽医法规及人畜通用药学专著,兽医技术进一步发展。隋唐时期,兽医学分科完善,出现多部专著,且有了兽医教育。宋元明清时期,中兽医学术体系进一步总结提高,出现多部经典著作。近代,中兽医学发展陷入困境,新中国成立后进入蓬勃发展新阶段。

1.2 理论基础

中兽医以阴阳五行学说为核心理论基础。阴阳学说用于解释动物体生理病理变化,指导临床诊疗,如说明畜体组织结构、生理功能、病理变化等。五行学说则用于说明脏腑生理功能及其相互关系、五脏病变相互影响,指导诊断、治疗,确定治疗原则和方法。脏腑经络学说构成解剖生理基础,病因病机学说区分外感六淫与内伤七情致病因素。辨证体系采用八纲辨证与脏腑辨证相结合,诊断强调四诊合参,这些理论共同指导中兽医临床

实践^[1]。

2 中兽医在畜牧兽医领域的应用

2.1 在养殖企业的应用

中兽医在养殖企业中的应用广泛且深入,通过中药、针灸等传统疗法,结合现代养殖技术,显著提升了养殖效益。中兽药如黄芪、党参等能增强畜禽免疫力,降低发病率,减少抗生素使用,符合绿色养殖理念。同时,中兽医注重整体调理,通过调整饲料配方、改善饲养环境等措施,提升动物抗病能力和生产性能。例如,在畜禽病毒性疾病预防中,中兽医利用中药的杀菌、抗病毒特性,结合疫苗接种,形成综合防控体系,有效降低疾病传播风险,提高存活率。此外,中兽医的繁殖技术,如中药催情、针灸促排卵,也助力养殖企业提高繁殖效率,优化种群质量。

2.2 在宠物医疗领域的应用

中兽医在宠物医疗领域的应用日益增多,满足了宠物主人对天然、安全疗法的需求。针灸、中药调理等技术被广泛应用于宠物慢性病康复管理,如关节炎、肾衰竭等,通过疏通经络、调节气血,缓解疼痛,提高生活质量。同时,中兽医针对宠物心理问题,如分离焦虑、过度舔毛等,运用五行平衡理论提供个性化解决方案,促进宠物身心健康。此外,中兽医还注重宠物日常保健,通过中药调理增强免疫力,预防疾病发生,为宠物提供全方位健康保障。

2.3 在野生动物保护中的应用

中兽医在野生动物保护中发挥着重要作用,通过针灸、草药等方法治疗野生动物疾病,提高其生存率和抗病能力。中兽医的饲养管理理念同样适用于野生动物保护,通过改善饲养环境、调整饲料配方等措施,提升野生动物抗病能力和生存质量。此外,中兽医的繁殖技术,

如中药催情、针灸促排卵，有助于提高野生动物繁殖效率，增加种群数量，为野生动物保护提供有力支持。

2.4 在出口畜禽产品疫病控制中的应用

中兽医在出口畜禽产品疫病控制中具有独特优势。中兽药天然安全，不易产生药物残留，符合国际市场对绿色、安全畜禽产品的需求。通过中药防治畜禽疾病，减少抗生素使用，降低药物残留风险，提升出口畜禽产品质量。同时，中兽医的综合调理理念有助于提升畜禽整体健康水平，增强抗病能力，减少疫病发生，保障出口畜禽产品的稳定供应。此外，中兽医的标准化、规范化发展，如针灸穴位定位、草药剂量标准化，也为出口畜禽产品疫病控制提供了科学依据，增强了国际市场竞争力^[2]。

3 中兽医在畜牧兽医领域的优势

3.1 天然安全

中兽医所使用的药物多源自天然的植物、动物及矿物，如各类中草药，这些天然物质经过长期实践验证，具有较高的安全性。相较于化学合成药物，中兽药副作用小，对动物机体刺激性低，在疾病治疗和预防过程中，不易引发严重的不良反应。而且，中兽药在动物体内代谢相对温和，残留量少，能有效降低畜禽产品中药物残留超标的风险，保障畜禽产品质量安全，满足消费者对绿色、健康食品的需求。同时，天然的中兽医治疗手段，如针灸、推拿等，不会给动物带来化学药物的侵害，减少了因药物残留对生态环境造成的潜在威胁，为畜牧兽医行业的可持续发展提供了安全保障。

3.2 综合调理

中兽医秉持整体观念，将动物机体视为一个有机的整体，注重从整体上对动物进行调理。在疾病防治中，不仅关注患病部位，更重视脏腑、气血、经络之间的相互关系。通过调整动物机体的阴阳平衡、气血运行和脏腑功能，增强动物自身的抵抗力和自我修复能力，达到标本兼治的效果。例如，在应对动物慢性疾病或亚健康状态时，中兽医通过中药调理、针灸刺激等综合手段，改善动物的整体生理状态，提高其生产性能和生活质量，促进动物健康生长，这种综合调理的方式更符合动物生理特点，有利于长期健康维护。

3.3 抗药性小

长期大量使用化学抗生素等兽药，容易导致病原微生物产生抗药性，使得药物治疗效果逐渐下降，甚至无效，这是现代畜牧兽医面临的一大难题。而中兽医治疗主要依靠天然药物和传统疗法，其作用机制复杂多样，不易使病原微生物产生抗药性。中兽药多成分、多靶点的特点，使得病原微生物难以通过单一变异来抵抗药物作用。

例如，一些中草药含有多种生物活性成分，能同时作用于病原微生物的多个环节，抑制其生长繁殖，降低抗药性产生的可能性。

3.4 环保可持续

中兽医的发展理念与环保可持续要求高度契合。中兽药的原材料大多来自自然，其种植、采集过程对环境影响较小。而且，中兽药在生产和使用过程中，产生的废弃物相对容易处理，对土壤、水源等环境要素的污染风险低。同时，中兽医注重通过改善饲养管理、增强动物自身抵抗力来预防疾病，减少了对化学药物的依赖，降低了药物生产和使用过程中的能源消耗和环境污染。此外，中兽医的天然疗法和综合调理方式，有助于维持畜牧生态系统的平衡和稳定，促进畜牧兽医行业与生态环境的和谐共生，实现畜牧业的可持续发展^[3]。

4 中兽医在畜牧兽医领域应用面临的挑战

4.1 中兽医认证体系不完善

当前中兽医认证体系存在诸多漏洞。一方面，缺乏统一、权威的中兽医资格认证标准，不同地区、机构颁发的证书含金量和认可度参差不齐，导致市场上中兽医从业者水平良莠不齐。另一方面，中兽药的质量认证和监管不够严格，市场上中兽药产品质量差异大，部分产品存在有效成分含量不足、杂质超标等问题，影响中兽医的治疗效果，也阻碍了中兽医在畜牧兽医领域的规范应用和推广。

4.2 部分企业对中兽医认知度不足

许多畜牧养殖企业对中兽医的了解仅停留在表面，对其独特的理论体系和治疗方法缺乏深入认识。一些企业受传统观念和现代医学影响，更倾向于使用化学药品和西医技术，认为中兽医见效慢、疗效不确切。此外，中兽医宣传推广不足，企业难以获取全面准确的中兽医信息，导致在养殖过程中遇到疾病问题时，不会优先考虑采用中兽医方案，限制了中兽医在畜牧兽医领域的应用范围。

4.3 人才匮乏

中兽医人才培养面临困境。高校中兽医专业设置相对较少，招生规模有限，导致每年毕业的中兽医专业人数数量不足。而且，中兽医教学存在理论与实践脱节的问题，部分学生虽然掌握了理论知识，但缺乏实际操作经验，难以满足畜牧兽医行业对中兽医人才的需求。同时，中兽医行业工作环境相对艰苦，待遇不高，对人才的吸引力不足，使得中兽医人才流失严重，进一步加剧了人才匮乏的状况。

4.4 辩证分型标准化体系缺失

中兽医辨证分型主要依据医生的经验和主观判断,缺乏统一、客观的标准化体系。不同医生对同一疾病的辨证分型可能存在差异,导致治疗方案不一致,影响治疗效果的重复性和稳定性。此外,由于没有标准化的辨证分型方法,中兽医在与其他医学体系交流和合作时存在困难,也难以在畜牧兽医领域进行大规模的推广和应用,限制了中兽医的科学化、规范化发展^[4]。

5 促进中兽医在畜牧兽医领域应用的对策建议

5.1 完善认证体系

当前中兽医认证体系存在标准不统一、监管不严格等问题。应由政府相关部门牵头,联合行业协会与权威专家,制定全面且细致的中兽医从业资格认证标准,涵盖理论知识、实践技能、职业道德等多方面,确保认证的科学与权威性。对于中兽药,建立严格的质量认证与追溯体系,从原料采购、生产加工到成品销售,全程监控,保证中兽药质量稳定可靠。同时,定期对认证机构进行评估与审核,确保其公正、公平地开展认证工作。

5.2 加强宣传推广

中兽医宣传推广力度不足,导致社会认知度较低。要充分利用多种媒体渠道,如电视、网络、报纸等,制作中兽医科普节目、专题报道和宣传资料,介绍中兽医的理论体系、独特优势和成功经验,提高公众对中兽医的了解。举办中兽医文化节、技术交流会等活动,邀请专家学者、从业者和养殖户参与,促进中兽医知识的传播与交流。此外,鼓励中兽医机构开展公益活动,如免费义诊、健康讲座等,让养殖户亲身感受中兽医的疗效,增强他们对中兽医的认可和接受程度,为中兽医在畜牧兽医领域的应用营造良好的社会氛围。

5.3 培养专业人才

中兽医专业人才短缺是制约其发展的关键因素。高校应优化中兽医专业课程设置,增加现代畜牧兽医知识和实践技能课程,培养既懂中兽医又掌握现代技术的复合型人才。加强实践教学环节,与畜牧养殖企业、兽医站等建立合作关系,为学生提供实习和实训机会,提高他们的实际操作能力。开展中兽医在职培训,针对现有

从业人员,定期举办培训班和进修课程,更新他们的知识和技能。同时,设立中兽医人才奖励基金,对优秀人才给予表彰和奖励,吸引更多人投身中兽医事业,为中兽医在畜牧兽医领域的应用提供人才保障。

5.4 建立辨证分型标准化体系

中兽医辨证分型缺乏统一标准,影响治疗效果的重复性和推广性。组织中兽医领域的专家,结合现代医学研究成果和临床实践经验,开展辨证分型标准化研究。通过大量病例分析和数据统计,总结不同疾病的辩证规律和特点,制定科学、客观、可操作的辩证分型标准和诊断流程。利用现代信息技术,开发辨证分型辅助诊断软件,将标准化体系融入其中,为中兽医临床诊断提供参考和指导^[5]。

结束语

中兽医作为我国传统兽医学的瑰宝,在畜牧兽医领域展现出了独特的应用价值与显著优势。其天然安全的药物和疗法,为畜禽健康与食品安全筑牢根基;综合调理的理念,从整体上提升动物的抗病能力与生产性能;抗药性小的特点,有效解决了现代兽医面临的耐药难题;环保可持续的模式,契合当下绿色发展的时代需求。尽管中兽医在应用中面临认证、认知、人才和标准化等方面的挑战,但随着各项对策的落实,其发展前景广阔。相信未来,中兽医将与现代兽医技术深度融合,为畜牧兽医行业的蓬勃发展贡献更大力量。

参考文献

- [1]殷泽禄;龙小曾;唐亮.浅析中兽医学在基层兽医工作中的应用[J].甘肃畜牧兽医,2023(03):06
- [2]张怡竹.浅谈中兽医在农村基层畜牧兽医工作中的运用[J].农业与技术,2023(18)
- [3]杨胜云.加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设初探[J].畜禽业,2020,31(06):69.
- [4]王海青.新形势下畜牧兽医技术领域发展方向浅析[J].中国畜禽种业,2020,16(03):24.
- [5]杨先霞.浅析农村畜牧兽医新技术推广体系建设问题[J].吉林畜牧兽医,2022,40(09):58+60.