



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 105250825 B

(45)授权公告日 2018.12.18

(21)申请号 201510754368.1

A61P 1/04(2006.01)

(22)申请日 2015.11.09

A61K 33/06(2006.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 105250825 A

(56)对比文件

CN 102429967 A, 2012.05.02,

杨凤兰等. 鸡大肠杆菌病的诊断.《河南畜牧兽医》.2002,第23卷(第2期),第28页.

(43)申请公布日 2016.01.20

(73)专利权人 陈鹏举

审查员 李瑶

地址 450000 河南省郑州市金水区文化北路50号院9号楼

(72)发明人 陈鹏举 李海利 贺桂芬

(74)专利代理机构 郑州先风专利代理有限公司

41127

代理人 黄伟

(51)Int.Cl.

A61K 36/8998(2006.01)

A61P 1/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物

(57)摘要

本发明属于中药技术领域,特别涉及一种治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物。以重量份计,所述组合物由下列原料药制成:神曲5-25份、麦芽10-35份、陈皮10-35份、枳壳5-25份、党参10-30份、黄芪5-25份、乌梅10-35份、诃子10-40份、白矾10-40份、黄连10-40份、地榆10-35份、连翘10-45份、金银花10-45份、甘草10-40份。本发明所述治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,配伍合理,安全有效,且标本兼治,无复发,有效率高达94.32%以上。

1. 一种治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,其特征在于,以重量份计,所述组合物由下列原料药制成:神曲5-25份、麦芽10-35份、陈皮10-35份、枳壳5-25份、党参10-30份、黄芪5-25份、乌梅10-35份、诃子10-40份、白矾10-40份、黄连10-40份、地榆10-35份、连翘10-45份、金银花10-45份、甘草10-40份。

2. 如权利要求1所述的治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,其特征在于,所述原料药重量份组成如下:神曲10-15份、麦芽15-25份、陈皮15-22份、枳壳8-15份、党参15-25份、黄芪10-15份、乌梅16-25份、诃子18-30份、白矾20-30份、黄连20-30份、地榆16-28份、连翘25-36份、金银花25-36份、甘草20-30份。

3. 如权利要求2所述的治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,其特征在于,所述原料药重量份组成如下:神曲12.5份、麦芽20份、陈皮18.5份、枳壳11.5份、党参20份、黄芪12.5份、乌梅20.5份、诃子24份、白矾25份、黄连25份、地榆22份、连翘30.5份、金银花30.5份、甘草25份。

一种治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明属于中药技术领域,特别涉及一种治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物。

背景技术

[0002] 胃肠炎是指由各种因素引起胃肠黏膜发生炎症性改变,根据病程分急性和慢性两种,慢性比较常见。引起胃肠炎因素很多,如病毒性疾病感染、细菌性感染、霉菌毒素感染及环境因素等。如家禽目前流行的腺胃炎、肌胃炎,细菌性肠炎、病毒性肠炎、霉菌毒素引起的胃肠道感染等;猪病毒性腹泻如流行性腹泻、传染性胃肠炎等,细菌感染引起的仔猪红痢、仔猪黄、白痢、痢疾,霉菌毒素引起的胃肠道炎症等;大肠杆菌、沙门菌、巴氏杆菌等引起的毛皮动物的胃肠炎等。目前 畜禽及毛皮动物胃肠炎已经成为制约养殖业发展的重要疾病。胃肠炎一般采取西药进行治疗,但西药治疗刺激性大,易反复,不能标本兼治。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,采用中药治疗胃肠炎,标本兼治,且无副作用。

[0004] 本发明采用的技术方案如下:

[0005] 一种治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以重量份计,所述组合物由下列原料药制成:神曲5-25份、麦芽10-35份、陈皮10-35份、枳壳5-25份、党参10-30份、黄芪5-25份、乌梅10-35份、诃子10-40份、白矾10-40份、黄连10-40份、地榆10-35份、连翘10-45份、金银花10-45份、甘草10-40份。

[0006] 优选的,所述原料药重量份组成如下:神曲10-15份、麦芽15-25份、陈皮15-22份、枳壳8-15份、党参15-25份、黄芪10-15份、乌梅16-25份、诃子18-30份、白矾20-30份、黄连20-30份、地榆16-28份、连翘25-36份、金银花25-36份、甘草20-30份。

[0007] 更为优选的,所述原料药重量份组成如下:神曲12.5份、麦芽20份、陈皮18.5份、枳壳11.5份、党参20份、黄芪12.5份、乌梅20.5份、诃子24份、白矾25份、黄连25份、地榆22份、连翘30.5份、金银花30.5份、甘草25份。

[0008] 本发明原料药中,神曲、麦芽、陈皮、枳壳、党参和黄芪补脾开胃提高免疫力为君药;乌梅、诃子、白矾收敛止血为臣药;黄连、地榆起清热、解毒、抗菌、消炎的作用,连翘、金银花燥湿杀虫、吸附毒素,有解毒功效,为佐药;甘草调和药性为使药。以上诸药合用,共奏清热解毒,活血化瘀,收敛消炎,健胃清毒素之功效,预防和治理胃肠炎效果显著。

[0009] 上述原料药可按照常规方法制成药剂学上可接受的各种剂型,如可根据需求做成口服液、片剂、丸剂、膏剂、粉剂、预混剂等多种剂型。所述中药组合物在具体使用时,既可以作为药物使用,也可以作为添加剂使用,也可以用作预混料的载体。采用本发明治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以原料药粉碎后过300目筛的粉剂为例,剂量按照禽0.5-2.0g/只,兔3-6g/只,毛皮动物(如狐狸、貂、貉等)7.5-15g/只,牛150-200g/头,羊、猪

30-50g/头,将过筛的药物水煮30分钟后,药液饮水,药渣拌料,或药液与药渣同时拌料,连用5-7天,有效率可达94.32%以上,且无复发;预防时,剂量减半,预防率高达96.7%。

[0010] 本发明与现有技术相比,具有如下优点:

[0011] 本发明所述治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,配伍合理,安全有效,且标本兼治,无复发,治疗有效率高达94.32%以上,预防率达96.7%。

具体实施方式

[0012] 以下以具体实施例来说明本发明的技术方案,但本发明的保护范围不限于此:

[0013] 实施例1

[0014] 一种治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以重量份计,原料药组成如下:

[0015] 神曲10份、麦芽15份、陈皮15份、枳壳8份、党参15份、黄芪10份、乌梅16份、诃子18份、白矾20份、黄连20份、地榆16份、连翘25份、金银花25份、甘草20份。

[0016] 将上述原料药粉碎后过300目筛即得所述中药组合物。

[0017] 实施例2

[0018] 一种治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以重量份计,原料药组成如下:

[0019] 神曲12.5份、麦芽20份、陈皮18.5份、枳壳11.5份、党参20份、黄芪12.5份、乌梅20.5份、诃子24份、白矾25份、黄连25份、地榆22份、连翘30.5份、金银花30.5份、甘草25份。

[0020] 将上述原料药粉碎后过300目筛即得所述中药组合物。

[0021] 实施例3

[0022] 一种治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以重量份计,原料药组成如下:

[0023] 神曲15份、麦芽25份、陈皮22份、枳壳15份、党参25份、黄芪15份、乌梅25份、诃子30份、白矾30份、黄连30份、地榆28份、连翘36份、金银花36份、甘草30份。

[0024] 将上述原料药粉碎后过300目筛即得所述中药组合物。

[0025] 实施例4

[0026] 一种治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以重量份计,原料药组成如下:

[0027] 神曲15份、麦芽15份、陈皮15份、枳壳10份、党参10份、黄芪10份、乌梅15份、诃子10份、白矾15份、黄连10份、地榆20份、连翘10份、金银花10份、甘草10份。

[0028] 将上述原料药粉碎后过300目筛即得所述中药组合物。

[0029] 实施例5

[0030] 一种治疗和预防畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以重量份计,原料药组成如下:

[0031] 神曲12.5份、麦芽12.5份、陈皮12.5份、枳壳12.5份、党参10份、黄芪12.5份、乌梅20份、诃子15份、白矾15份、黄连10份、地榆25份、连翘15份、金银花10份、甘草10份。

[0032] 将上述原料药粉碎后过300目筛即得所述中药组合物。

[0033] 实施例6

[0034] 一种治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以重量份计,原料药组成如下:

[0035] 神曲5份、麦芽10份、陈皮10份、枳壳5份、党参10份、黄芪5份、乌梅10份、诃子10份、白矾10份、黄连10份、地榆10份、连翘10份、金银花10份、甘草10份。

[0036] 将上述原料药粉碎后过300目筛即得所述中药组合物。

[0037] 实施例7

[0038] 一种治疗和预防 畜禽及毛皮动物胃肠炎的中药组合物,以重量份计,原料药组成如下:

[0039] 神曲25份、麦芽35份、陈皮35份、枳壳25份、党参30份、黄芪25份、乌梅35份、诃子40份、白矾40份、黄连40份、地榆35份、连翘45份、金银花45份、甘草40份。

[0040] 将上述原料药粉碎后过300目筛即得所述中药组合物。

[0041] 效果例

[0042] 本发明中药组合物用治临床病例取得了很好的疗效。以实施例1中药组合物为例,将其作为添加剂拌料内服:治疗时,牛、马等大家畜及骆驼:200-500g/头;猪、羊:50-100g/头,狐狸、貉、貂:10-30g/只,禽:0.5-2.0g/只,兔:3-6 g/只,连用5天后统计疗效。如果用于预防量减半。

[0043] 疗效判定:预防时保护率在96.0%以上视为有效。治疗时,服药5日,症状消除,7日内不反复,视为治愈;10日内,无症状,视为有效,否则视为无效。治疗效果详见表1。

[0044] 表1

[0045]

畜种	发病(头、只)数	治愈(头、只)数	治愈率(%)	有效(头、只)数	有效率(%)
禽	1227600	1138845	92.77	1181074	96.21
猪	1860	1658	89.14	1762	94.73
牛	526	471	89.54	501	95.24
马	7	6	85.71	7	100.00
羊	756	681	90.08	717	94.84
狐狸	453	406	89.62	428	94.48
貂	182	159	87.36	172	94.51
貉	326	295	90.49	308	94.48
兔	485	441	90.93	457	94.23

[0046] 效果例1

[0047] 2014年6月,河南省睢县张某饲养的20000只12日龄的艾维茵肉鸡,突然发病,病初个别鸡精神不振,嗉囊无食物,翅膀下垂,呆立,接着腹泻,拉绿色料粪,采食量下降,生长迟缓,均匀度差等。病理变化可见腺胃肿大如球,呈乳白色或灰白色格状外观;腺胃壁增厚、水肿,腺胃黏膜肿胀、变厚,乳头肿胀、出血、溃疡,部分乳头已融合,界限不清,肠道有出血性肠炎等症状。根据临床症状及病理变化诊断为传染性腺胃炎。

[0048] 取实施例2的过筛后的中药组合物按照0.75克/只的剂量,水煮30分钟后,药液饮水,药渣拌料,连用5天,5天后92.75%的病鸡症状完全消失,7天内未见反复,疾病得愈,10天后恢复正常。

[0049] 效果例2

[0050] 2014年10月,辽宁省清原县王某饲养的15000只7日龄的艾维茵肉鸡,个别鸡精神不振,羽毛蓬松,闭眼、呆立,拉绿色或白色稀粪,采食量下降,饮水量减少,发病5天后,大群采食量下降,饮水量下降,腹泻,拉料粪,个别出现呼噜等呼吸道症状,并出现死亡。病理变化可见腺胃肿大,腺胃壁增厚、水肿,腺胃黏膜肿胀、变厚,乳头肿胀、出血、溃疡,部分乳头已融合,界限不清;严重时,腺胃变薄,腺胃与肌胃交界处出现溃疡、穿孔,肌胃萎缩,角质层易脱落,出血性肠炎等症状。根据临床症状及病理变化诊断为腺胃炎、肌胃炎。

[0051] 取实施例1的过筛后的中药组合物,按照0.5克/只的剂量,水煮30分钟后,药液饮水,药渣拌料,连用5天,5天后93.60%的病鸡症状完全消失,7天内未见反复,疾病得愈,10天后恢复正常。

[0052] 效果例3

[0053] 2014年12月,南阳邓某饲养的38日龄的40000只蛋雏鸡出现突然零星发病和死亡现象,极少数鸡精神萎靡,翅膀下垂,呆立,离群,嗉囊无饲料;5天后采食量开始下降,饮水量下降,腹泻不明显,接着死亡开始上升,拉稀,部分鸡体状况大小不一,病死鸡消瘦等。病理变化主要表现为腺胃,腺胃肿胀,黏膜肿胀,乳头肿胀、出血,腺胃肌胃交界处变宽、变薄,严重时穿孔,角质层易脱落、溃疡等,小肠胀气,肠壁变薄等症。根据临床症状及病理变化初诊为传染性腺胃炎。

[0054] 取实施例4的过筛后的中药组合物,按照1.0克/只的剂量,水煮30分钟后,药液饮水,药渣拌料,连用5天,5天后95.60%的病鸡症状完全消失,7天内未见反复,疾病得愈,10天后恢复正常。

[0055] 实施例4

[0056] 2015年3月,河南省西平县李某饲养326头61日龄的外购仔猪突然发病,拉稀,粪便多为黑色或褐色,被毛粗乱、无光泽,轻微发烧,不食,精神萎靡,个别严重的仔猪死亡等。病理变化主要为大肠内壁水肿减轻,而黏膜炎症加重,黏膜表层坏死,形成黏液纤维蛋白性假膜,外观呈麸皮样或豆腐渣样,剥去假膜则露出浅表的糜烂面。经临床症状、病理变化和实验室诊断,确诊为猪痢疾。

[0057] 取实施例5的过筛后的中药组合物,按照40克/头的剂量,灌服,连用7天,5天后症状基本消失,7天内未见反复,疾病得愈,10天后恢复正常。

[0058] 效果例5

[0059] 山东省菏泽市邹某养殖场饲养16批817肉鸡,腺胃炎发生率高,尤其最后7次,每批饲养的肉鸡在14-18日龄发生传染性腺胃炎。2015年5月,新进817肉鸡20000羽,随机抽取600只分为两组,试验组采用本发明的中药组合物进行预防,另一组为对照组,饲养期间按照常规饲养进行。根据最近7批鸡发病规律,试验组在7日龄取实施案例3的中药组合物,按照0.25g/只的剂量使用,水煮,药液药渣同时拌料,自由采食,连用5天。16日龄时对照组鸡突然出现死亡,发病率约为25%,发病5天内共计死亡13只,死亡率4.33%;大群鸡精神不振,采食量及饮水量下降,生长迟缓,腹泻等,病理变化主要为腺胃,腺胃肿胀、黏膜出血,乳头凹陷,肌胃腺胃交界处变薄等,试验组16日龄至21日龄期间未见死亡,生长速度正常,采食量、饮水量、粪便等正常。对照组发病5天后采取实施例3的中药组合物,按照0.5g/只的剂量使用,水煮,药液药渣同时拌料,每天集中一次使用,连用5天,5天后整体采食量、饮水量基

本恢复正常,粪便基本成型,期间死亡3只,7天后,未见病情反复,疾病痊愈,10日后各项指标恢复正常。可见本发明中药组合物预防和治疗腺胃炎效果显著。

[0060] 上述实施例为本发明优选的实施方式,但本发明的实施方式并不受上述实施例的限制,其他的任何未背离本发明所作的改变均应为等效的置换方式,都包含在本发明的保护范围之内。