



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101732517 A

(43) 申请公布日 2010.06.16

(21) 申请号 200910217453.9

(22) 申请日 2009.12.30

(71) 申请人 东北农业大学

地址 150030 黑龙江省哈尔滨市香坊区木材
街 59 号

(72) 发明人 李艳飞 胡崇伟 李红岩 夏成
赵汉松 孙浩 朱言柱 邵兵

(51) Int. Cl.

A61K 36/8884 (2006.01)

A61P 31/14 (2006.01)

A61K 33/26 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

一种治疗犬瘟热的中药组合物及其制备方法

(57) 摘要

一种治疗犬瘟热的中药组合物及其制备方法
涉及一种治疗犬瘟热的药物 ; 该中药组合物由板
兰根、牛蒡子、白头翁、黄芪、钩藤、金银花、桔梗、
连翘、甘草、黄芩、大青叶、葛根、胆南星、赤石脂、
黄连混合组成 ; 将上述原料混合 , 加水浸泡、煎熬
一定时间后过滤而成 ; 本组合物取材广泛、成本
低廉、安全有效、无抗药性、使用方便 , 具有清热解
毒、清肝明目、润肺化痰、凉血止痢、熄风解痉、升
清降浊、增强机体免疫功能之功效。

1. 一种治疗犬瘟热的中药组合物,其特征在于该组合物由以下原料及用量配制:板兰根 10-20g、牛蒡子 10g-20g、白头翁 10g-20g、黄芪 10g-20g、钩藤 10g-20g、金银花 10g-20g、桔梗 5-10g、连翘 5-10g、甘草 5-10g、黄芩 5-10g、大青叶 5-10g、葛根 5-10g、胆南星 5-10g、赤石脂 3-6g、黄连 3-6g。

2. 一种如权利要求 1 所述的治疗犬瘟热的中药组合物制备方法,其特征在于向配量中全部的板兰根、牛蒡子、白头翁、黄芪、钩藤、金银花、桔梗、连翘、甘草、黄芩、大青叶、葛根、胆南星、赤石脂、黄连中加入常温水 2000-2500ml,浸泡 30 分钟,文火煎 30-45 分钟,过滤去渣得药液约 40mL;再向过滤后的药渣中加入 1500-2000mL 水,文火煎 30-45 分钟,过滤得药液约 40mL,合并两次的药液,得到一剂治疗犬瘟热的中药组合物。

一种治疗犬瘟热的中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药组合物,特别涉及的是一种治疗犬、狐和貉犬瘟热组合物及其制备方法。

背景技术

[0002] 犬瘟热是由犬瘟热病毒(CDV)引起的犬科动物(犬、狐狸、貉子、豺、狼)易感的一种急性、烈性传染病。本病即可通过消化道传染,也可经呼吸道传播,一旦有犬瘟热病例,往往很快波及全群和其它养殖户。本病一年四季均可发生,发病率和致死率极高,是危害犬类健康的第一大传染病。此外,随着狐貉养殖的迅猛发展,该病已广泛存在于我国华北和东北等狐貉饲养密集的地方,被称为狐貉三大疫病之一。近年来,该病在我国的发病率和致死率均有上升的趋势,在非免疫兽中发病率和致死率更高,且免疫失败现象时有发生。目前本病尚无特效治疗药物,临床上主要采用西药支持疗法和抗菌消炎等措施,效果不理想。抗CDV血清和单克隆抗体亦只能对发病初期的动物有一定疗效,一旦出现临床症状,预后极差,且治疗成本昂贵。有文献报道采用中西医结合的方法治疗犬瘟热,亦取得了一定的疗效,最高治愈率是54.2%,但是疗程多在半月以上,且都是针对宠物犬的,成本昂贵,难以推广。祖克俭的犬瘟热专用制剂适用于呼吸症状型犬瘟热病犬的治疗,其应用范围受到限制。用于治疗狐貉犬瘟热的中药配方目前尚属空白,西药昂贵的治疗成本和不尽人意的疗效使很多犬科动物养殖户不得不放弃对该病的治疗,该病给犬科动物养殖业带来严重的经济损失,研制治疗犬瘟热的中药组合物对于犬和狐貉养殖业健康发展具有重要意义。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是针对上述治疗犬瘟热存在的问题,研究开发一种治疗犬和狐貉犬瘟热的组合物及其制备方法,达到提高犬瘟热治愈率,且成本低廉、无副作用的目的。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:该组合物由以下原料及用量配制:板兰根 10-20g、牛蒡子 10g-20g、白头翁 10g-20g、黄芪 10g-20g、钩藤 10g-20g、金银花 10g-20g、桔梗 5-10g、连翘 5-10g、甘草 5-10g、黄芩 5-10g、大青叶 5-10g、葛根 5-10g、胆南星 5-10g、赤石脂 3-6g、黄连 3-6g。向配量中全部的板兰根、牛蒡子、白头翁、黄芪、钩藤、金银花、桔梗、连翘、甘草、黄芩、大青叶、葛根、胆南星、赤石脂、黄连中加入常温水 2000-2500ml,浸泡 30 分钟,文火煎 30-45 分钟,过滤去渣得药液约 40mL;再向过滤后的药渣中加入 1500-2000mL 水,文火煎 30-45 分钟,过滤得药液约 40mL,合并两次的药液,得到一剂治疗犬瘟热的中药组合物。

[0005] 本组合物取材广泛、成本低廉、安全有效、无抗药性、使用方便,具有清热解毒、清肝明目、润肺化痰、凉血止痢、熄风解痉、升清降浊、增强机体免疫功能之功效。

[0006] 对患犬瘟热的犬、狐、貉采用该组合物进行试验治疗,治愈百余头,治愈率达 70% 以上,疗效显著,因此该组合物对于治疗犬瘟热、促进犬和毛皮动物养殖业的健康发展具有重要意义。

具体实施方式

[0007] 下面举实例对本发明进行详细描述。

[0008] 分别取板兰根 20g、牛蒡子 15g、白头翁 18g、黄芪 14g、钩藤 15g、金银花 16g、桔梗 6g、连翘 7g、甘草 8g、黄芩 9g、大青叶 5g、葛根 10g、胆南星 9g、赤石脂 4g、黄连 5g、。

[0009] 配制过程如下：将上述称取的固形物加入 2300ml 常温水，浸泡 30 分钟，文火煎 40 分钟，过滤去渣得药液约 40mL，再向过滤后的药渣中加入 1800mL 常温水，文火煎 40 分钟，过滤得药液约 40mL，合并两次过滤所得的药液，得到一剂治疗犬瘟热的中药组合物。

[0010] 使用方法如下：将上述配制成的治疗犬瘟热的组合物降至 20-30℃ 给患犬、病狐、病貉灌服，早晚各一次，每天 1 剂，连用 3 ~ 7 剂，根据病情和体重大小可在配方要求范围内酌情加减各组分剂量。

[0011] 治疗病例 1

[0012] 2006 年 5 月，笔者为黑龙江省某县 3 个不同村的 3 个养殖户患犬瘟热的病貂进行了诊治，这 3 户分别养殖 275 只、173 只和 165 只，患病貉均在 4-6 月龄，均未注射犬瘟热疫苗，多数病貉病程为 7-10 天，主要表现拒食，发烧，流泪、眼结膜发红，有脓性鼻液，有的病貉出现呼吸困难，多数病貉拉稀，随着病情的发展，出现步态不稳，最后全身抽搐死亡。部分貉发病较急，未表现明显症状就突然抽搐死亡。当地兽医按附红细胞体病进行治疗，并加上抗生素和输液进行辅助治疗，病情未得到控制。到我处就诊时，3 个貉场的貉已陆续发病近半月，累计死亡分别为 45 只、25 只和 22 只，且仍有新的病例出现，经实验室检查确诊为犬瘟热。遂建议养殖户采取了紧急防治措施。病貉用上述中药组合物治疗，每天 1 剂，连服 7 剂，畜主主述用药后症状即减轻，三户共治疗 97 例，治愈 69 例，死亡 32 例，治愈率 71%。

[0013] 治疗病例 2

[0014] 2005 年 3 月至 2009 年 9 月，笔者先后共收治犬瘟热阳性病例 62 例，其中 44 例为呼吸症状型犬瘟热，8 例为消化症状型犬瘟，6 例为神经症状型犬瘟热，混合型犬瘟热 8 例，品种有哈士其犬、阿拉斯加犬和萨摩耶犬、藏獒、京巴及杂种犬等，共涉及 26 个品种，公犬发病率占 57%，母犬发病率占 43%。经过上述中药组合物治疗，多数病犬 3d 后明显好转，7d 后恢复正常，停药一周后，用犬瘟热抗原快速检测试纸条检测为阴性。治愈率为 48 例，死亡 14 例，治愈率为 77%。

[0015] 治疗病例 3

[0016] 2008 年 5 月 9 日，黑龙江省某养殖小区内一养殖户从外地购进一批北极狐，未经隔离观察便放入小区内的笼舍。5 月 14 日原有幼狐开始发病，并迅速波及全群，11d 内其存栏的 100 余只狐全部死亡。由于户主没有及时报告疫情，疫情进一步扩大，5 月 26 日整个小区内存栏 1 万余只狐，发病 890 只，病狐主要表现高热，减食，呕吐，鼻镜发干，眼结膜潮红、肿胀，甚至出现化脓性结膜炎、眼睛周围被毛脱落，重者上下眼睑被脓性分泌物粘合在一起，鼻流脓性分泌物，呼吸困难，咳嗽，腹泻，有时混有血液。有的痉挛、抽搐，出现癫痫症状的病狐，多于 1-2d 内死亡。通过紧急会诊和实验室检查，确诊为犬瘟热。建议养殖户采取紧急防治措施，病狐用上述中药组合物进行治疗，截止 6 月 7 日，共治疗 973 只发病狐狸，治愈 678 只，治愈率为 72%。