(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104001045 A
(43)申请公布日 2014.08.27

(21)申请号 201410199487.0

(22)申请日 2014.05.13

(71)申请人 山东新希望六和集团有限公司
地址 266061 山东省青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园

(72)发明人 高亚东 燕磊 李鑫

(51)Int.Cl.
A61K 36/899(2006.01)
A61P 11/00(2006.01)
A61K 35/56(2006.01)
A61K 35/64(2006.01)

权利要求书2页 说明书14页

(54)发明名称

一种用于治疗犬肺炎的药物及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种用于治疗犬肺炎的药物及其制备方法，其中，药物包括以下原料药材：党参、蕨萁、黄芪、火殃簕、百合、蛴螬、桔梗、匐地龙、薤白、款冬花、红麸杨、鞘菠萝、浙贝母、水茴香藻、杏仁、假蒟果穗、枇杷叶、白及、海螵蛸、麻黄、甘草、薤仁、紫菀、白前、绵革薤、鞘菠萝、矮地茶、胆南星、金沸草、射干、芜荑、牛蒡子、绒背蓟、山豆根和铺地黍。本发明的有益效果是：本发明的药物治疗犬肺炎是通过抗菌消炎、祛痰止咳，可起到效率高，疗效确切，降低死亡率，治愈率高，无毒副作用，相对于西药在治疗效果上，具有治愈时间短、疗程短、疗效好，安全性高、针对性强等特点。

CN 104001045 A

1. 一种用于治疗犬肺炎的药物，其特征在于，所述药物包括以下原料药材：党参、蕨萁、黄芪、火殃簕、百合、蛴螬、桔梗、匐地龙、薤白、款冬花、红麸杨、鞘菠萝、浙贝母、水茴香藻、杏仁、假蒟果穗、枇杷叶、白及、海螵蛸、麻黄、甘草、蓖仁、紫菀、白前、绵菴藨、鞘菠萝、矮地茶、胆南星、金沸草、射干、芜荑、牛蒡子、绒背蓟、山豆根和铺地黍。

2. 根据权利要求 1 所述的用于治疗犬肺炎的药物，其特征在于，所述药物中各原料药材的重量份数为：党参 10-30 重量份、蕨萁 15-30 重量份、黄芪 10-30 重量份、火殃簕 20-35 重量份、百合 10-30 重量份、蛴螬 15-35 重量份、桔梗 15-30 重量份、匐地龙 10-30 重量份、薤白 10-30 重量份、款冬花 20-35 重量份、红麸杨 10-30 重量份、鞘菠萝 10-30 重量份、浙贝母 15-30 重量份、水茴香藻 15-30 重量份、杏仁 15-35 重量份、假蒟果穗 15-30 重量份、枇杷叶 20-35 重量份、白及 10-30 重量份、海螵蛸 15-30 重量份、麻黄 20-35 重量份、甘草 10-30 重量份、蓖仁 15-30 重量份、紫菀 10-30 重量份、白前 15-30 重量份、绵菴藨 10-30 重量份、鞘菠萝 10-30 重量份、矮地茶 15-30 重量份、胆南星 15-30 重量份、金沸草 10-30 重量份、射干 10-30 重量份、芜荑 15-30 重量份、牛蒡子 10-30 重量份、绒背蓟 20-35 重量份、山豆根 15-35 重量份和铺地黍 10-30 重量份。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的用于治疗犬肺炎的药物，其特征在于，所述药物中各原料药材的重量份数为：党参 15-30 重量份、蕨萁 15-25 重量份、黄芪 10-25 重量份、火殃簕 20-30 重量份、百合 15-30 重量份、蛴螬 15-30 重量份、桔梗 15-25 重量份、匐地龙 15-30 重量份、薤白 15-30 重量份、款冬花 25-35 重量份、红麸杨 15-30 重量份、鞘菠萝 15-30 重量份、浙贝母 20-30 重量份、水茴香藻 15-25 重量份、杏仁 15-30 重量份、假蒟果穗 20-30 重量份、枇杷叶 20-30 重量份、白及 15-30 重量份、海螵蛸 15-25 重量份、麻黄 20-30 重量份、甘草 15-30 重量份、蓖仁 15-25 重量份、紫菀 15-30 重量份、白前 20-30 重量份、绵菴藨 15-30 重量份、鞘菠萝 15-30 重量份、矮地茶 20-30 重量份、胆南星 20-30 重量份、金沸草 15-30 重量份、射干 15-30 重量份、芜荑 20-30 重量份、牛蒡子 15-30 重量份、绒背蓟 20-30 重量份、山豆根 15-30 重量份和铺地黍 15-30 重量份。

4. 根据权利要求 1-3 任一项所述的用于治疗犬肺炎的药物，其特征在于，所述药物中各原料药材的重量份数为：党参 17-30 重量份、蕨萁 15-20 重量份、黄芪 15-25 重量份、火殃簕 22-30 重量份、百合 17-30 重量份、蛴螬 15-25 重量份、桔梗 17-25 重量份、匐地龙 18-25 重量份、薤白 15-25 重量份、款冬花 25-30 重量份、红麸杨 18-25 重量份、鞘菠萝 17-25 重量份、浙贝母 25-30 重量份、水茴香藻 19-25 重量份、杏仁 16-30 重量份、假蒟果穗 22-30 重量份、枇杷叶 22-30 重量份、白及 17-30 重量份、海螵蛸 18-25 重量份、麻黄 22-30 重量份、甘草 18-30 重量份、蓖仁 18-25 重量份、紫菀 19-30 重量份、白前 22-30 重量份、绵菴藨 17-30 重量份、鞘菠萝 18-30 重量份、矮地茶 22-30 重量份、胆南星 22-30 重量份、金沸草 16-30 重量份、射干 17-30 重量份、芜荑 22-30 重量份、牛蒡子 18-30 重量份、绒背蓟 22-30 重量份、山豆根 18-30 重量份和铺地黍 17-25 重量份。

5. 根据权利要求 1-4 任一项所述的用于治疗犬肺炎的药物，其特征在于，所述药物中各原料药材的重量份数为：党参 17 重量份、蕨萁 15 重量份、黄芪 15 重量份、火殃簕 22 重量份、百合 17 重量份、蛴螬 15 重量份、桔梗 25 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 19 重量份、款冬花 25 重量份、红麸杨 22 重量份、鞘菠萝 25 重量份、浙贝母 27 重量份、水茴香藻 25 重量份、杏仁 18 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 28 重量份、白及 18 重量份、海螵蛸 20 重量

份、麻黄 25 重量份、甘草 22 重量份、薤仁 20 重量份、紫菀 25 重量份、白前 25 重量份、绵萆薢 25 重量份、鞘菠薐 20 重量份、矮地茶 26 重量份、胆南星 25 重量份、金沸草 22 重量份、射干 19 重量份、芜荑 27 重量份、牛蒡子 28 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 27 重量份和铺地黍 22 重量份。

6. 根据权利要求 1-5 任一项所述的用于治疗犬肺炎的药物，其特征在于，所述药物中各原料药材的重量份数为：党参 20 重量份、蕨萁 19 重量份、黄芪 20 重量份、火殃簕 25 重量份、百合 18 重量份、蛑螬 22 重量份、桔梗 20 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 19 重量份、款冬花 25 重量份、红麸杨 20 重量份、鞘菠薐 22 重量份、浙贝母 28 重量份、水茴香藻 20 重量份、杏仁 18 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 27 重量份、白及 19 重量份、海螵蛸 22 重量份、麻黄 25 重量份、甘草 25 重量份、薤仁 20 重量份、紫菀 20 重量份、白前 27 重量份、绵萆薢 18 重量份、鞘菠薐 25 重量份、矮地茶 27 重量份、胆南星 25 重量份、金沸草 18 重量份、射干 25 重量份、芜荑 22 重量份、牛蒡子 20 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 20 重量份和铺地黍 20 重量份。

7. 根据权利要求 1-6 任一项所述的用于治疗犬肺炎的药物，其特征在于，所述药物中各原料药材的重量份数为：党参 26 重量份、蕨萁 18 重量份、黄芪 22 重量份、火殃簕 25 重量份、百合 19 重量份、蛑螬 17 重量份、桔梗 20 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 18 重量份、款冬花 27 重量份、红麸杨 20 重量份、鞘菠薐 18 重量份、浙贝母 28 重量份、水茴香藻 22 重量份、杏仁 25 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 28 重量份、白及 27 重量份、海螵蛸 20 重量份、麻黄 26 重量份、甘草 22 重量份、薤仁 20 重量份、紫菀 25 重量份、白前 25 重量份、绵萆薢 20 重量份、鞘菠薐 20 重量份、矮地茶 25 重量份、胆南星 28 重量份、金沸草 19 重量份、射干 20 重量份、芜荑 25 重量份、牛蒡子 20 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 27 重量份和铺地黍 19 重量份。

8. 根据权利要求 1-7 任一项所述的用于治疗犬肺炎的药物的制备方法，其特征在于，所述制备方法包括以下步骤：将所有原料药材投入粉碎机中粉碎成细粉，放入耐酸碱浸渍锅，将相对于细粉质量的 3-5 倍的醇浓度为 80%-90% 的乙醇倒入锅中，在常温常压下，浸渍 20-30 天，随后将浸渍好的液体及药渣压榨过滤，滤液减压浓缩得膏状物，放入烘箱烘干，烘箱干燥的温度为 110-115℃，干燥时间 10-20 分钟，烘干后研磨成 150-250 目细粉，使其细粉量达到总料的 95％以上，得所述药物。

一种用于治疗犬肺炎的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药制剂技术领域，特别涉及一种用于治疗犬肺炎的药物及其制备方法。

背景技术

[0002] 犬肺炎是指肺实质的炎症，临床上以体温升高、呼吸困难(气喘)，胸部叩诊有散在性或广泛性浊音区，胸部听诊有干湿罗音等，X线摄片有特殊表现为特征。

[0003] 引起本病的病因非常复杂，基本包括以下几个方面：

1．从内科普通病角度，肺炎病因与气管支气管炎基本相同，通常是支气管炎症蔓延的结果，临床多见支气管肺炎。

[0004] 2．从犬猫肺炎病例中最常分离到金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎球菌、大肠杆菌、多杀性巴氏杆菌、支气管博代氏杆菌、克雷伯氏杆菌、绿脓杆菌等。

[0005] 3．从临床实际情况来看，肺炎症状似乎更多见于一些病毒性传染病的过程中。如犬瘟热、犬传染性气管支气管炎、犬呼肠孤病毒感染、猫传染性鼻气管炎、猫杯状病毒感染等，如未得到及时正确的治疗，将发生上述细菌继发性感染，从而表现出典型的支气管肺炎或严重的肺炎症状。此外，某些霉菌感染，如组织胞浆菌病、隐球菌病、球孢子菌病、猫烟曲霉菌病大多表现肺炎症状。

[0006] 4．某些寄生虫侵袭：如犬猫感染肺毛细线虫、犬类丝虫、猫圆线虫、弓形虫、蛔虫、钩虫等，其幼虫在体内移行也可引起肺组织损伤或支气管肺炎症状。

[0007] 5．某些化脓性疾病：如动物患急性子宫炎，乳房炎时，其病原可经血液途径侵入肺组织而致病。

[0008] 由于本病常是急性支气管炎蔓延或进一步发展的结果，所以临床以支气管和肺实质的炎症为特征，临床常说的肺炎多为支气管肺炎。所以病初常有急性支气管炎症状，如明显的咳嗽和流水样或黏液性鼻液。发展到肺泡后全身症状比较严重，其特征性表现是呼吸困难，腹式呼吸明显，精神极为沉郁，食欲废绝。检查体温显著升高，可视黏膜潮红或轻度发绀，听诊肺部局部肺泡音减弱或消失，叩诊肺部出现浊音区，x线检查可见肺叶多部位呈现不规则的阴影。

[0009] 中兽医认为，犬肺炎属于咳嗽范畴。咳嗽既是独立性的病证，又是肺系多种病证的一个症状。本节是讨论以咳嗽为主要临床表现的一类病证。西医学的上呼吸道感染、支气管炎、支气管扩张、肺炎等以咳嗽为主症者可参考本病证进行辨证论治，其他疾病兼见咳嗽者，可与本病证联系互参。咳嗽分外感咳嗽与内伤咳嗽，外感咳嗽病因为外感六淫之邪；内伤咳嗽病因为饮食、情志等内伤因素致脏腑功能失调，内生病邪。外感咳嗽与内伤咳嗽，均是病邪引起肺气不清失于宣肃，迫气上逆而作咳。

[0010] 肺主气，咳嗽的基本病机是内外邪气干肺，肺气不清，肺失宣肃，肺气上逆迫于气道而为咳。《医学心悟·咳嗽》指出：“肺体属金，譬若钟然，钟非叩不鸣，风寒暑湿燥火六淫之邪，自外击之则鸣，劳欲情志，饮食炙煿之火自内攻之则亦鸣。”提示咳嗽是肺脏为了祛邪

外达所产生的一种病理反应。

[0011] 《景岳全书·咳嗽》说:“咳证虽多,无非肺病。;这是因为肺主气,其位最高,为五脏之华盖,肺又开窍于鼻,外合皮毛,故肺最易受外感、内伤之邪,而肺又为娇脏,不耐邪侵,邪侵则肺气不清,失于肃降,迫气上逆而作咳。外感咳嗽与内伤咳嗽可相互影响为病,病久则邪实转为正虚。外感咳嗽如迁延失治,邪伤肺气,更易反复感邪,而致咳嗽屡作,转为内伤咳嗽;肺脏有病,卫外不固,易受外邪引发或加重,特别在气候变化时尤为明显。久则从实转虚,肺脏虚弱,阴伤气耗。由此可知,咳嗽虽有外感、内伤之分,但有时两者又可互为因果。辨证候虚实外感咳嗽以风寒、风热、风燥为主,均属实,而内伤咳嗽中的痰湿、痰热、肝火多为邪实正虚,阴津亏耗咳嗽则属虚,或虚中夹实。另外,咳声响亮者多实,咳声低怯者多虚;脉有力者属实,脉无力者属虚。

[0012] 中医药,不仅具有西药的优势,并且针对犬肺炎因炎症由支气管向肺泡蔓延,肺泡充血、渗出严重,病犬呼吸困难明显,所以对肺炎病犬的抗菌消炎、祛痰止咳和解热用药治疗能除抗菌消炎、祛痰止咳外,还能减少支气管、肺泡的炎性渗出,并能促进渗出物吸收治愈率高的同时无污染,治愈后不易复发,成本价低廉。因此,中医药在治疗犬肺炎疾方面,具有十分重要的现实意义。

发明内容

[0013] 本发明所要解决的技术问题是:提供一种用于治疗犬肺炎的药物及其制备方法,本发明的药物治疗犬肺炎是通过抗菌消炎、祛痰止咳,可起到效率高,疗效确切,降低死亡率,治愈率高,无毒副作用,相对于西药在治疗效果上,具有治愈时间短、疗程短、疗效好,安全性高、针对性强等特点。

[0014] 为了实现上述发明目的,本发明提供了一种用于治疗犬肺炎的药物,所述药物包括以下原料药材:党参、蕨萁、黄芪、火殃簕、百合、蛴螬、桔梗、匐地龙、薤白、款冬花、红麸杨、鞘菠萝、浙贝母、水茴香藻、杏仁、假蒟果穗、枇杷叶、白及、海螵蛸、麻黄、甘草、蓖仁、紫菀、白前、绵萆薢、鞘菠萝、矮地茶、胆南星、金沸草、射干、芜荑、牛蒡子、绒背蓟、山豆根和铺地黍。

[0015] 其中,药物中各原料药材的重量份数优选为:党参 10-30 重量份、蕨萁 15-30 重量份、黄芪 10-30 重量份、火殃簕 20-35 重量份、百合 10-30 重量份、蛴螬 15-35 重量份、桔梗 15-30 重量份、匐地龙 10-30 重量份、薤白 10-30 重量份、款冬花 20-35 重量份、红麸杨 10-30 重量份、鞘菠萝 10-30 重量份、浙贝母 15-30 重量份、水茴香藻 15-30 重量份、杏仁 15-35 重量份、假蒟果穗 15-30 重量份、枇杷叶 20-35 重量份、白及 10-30 重量份、海螵蛸 15-30 重量份、麻黄 20-35 重量份、甘草 10-30 重量份、蓖仁 15-30 重量份、紫菀 10-30 重量份、白前 15-30 重量份、绵萆薢 10-30 重量份、鞘菠萝 10-30 重量份、矮地茶 15-30 重量份、胆南星 15-30 重量份、金沸草 10-30 重量份、射干 10-30 重量份、芜荑 15-30 重量份、牛蒡子 10-30 重量份、绒背蓟 20-35 重量份、山豆根 15-35 重量份和铺地黍 10-30 重量份。

[0016] 其中,药物中各原料药材的重量份数还可以优选为:党参 15-30 重量份、蕨萁 15-25 重量份、黄芪 10-25 重量份、火殃簕 20-30 重量份、百合 15-30 重量份、蛴螬 15-30 重量份、桔梗 15-25 重量份、匐地龙 15-30 重量份、薤白 15-30 重量份、款冬花 25-35 重量份、红麸杨 15-30 重量份、鞘菠萝 15-30 重量份、浙贝母 20-30 重量份、水茴香藻 15-25 重量份、杏

仁 15-30 重量份、假蒟果穗 20-30 重量份、枇杷叶 20-30 重量份、白及 15-30 重量份、海螵蛸 15-25 重量份、麻黄 20-30 重量份、甘草 15-30 重量份、薤仁 15-25 重量份、紫菀 15-30 重量份、白前 20-30 重量份、绵萆薢 15-30 重量份、鞘菝葜 15-30 重量份、矮地茶 20-30 重量份、胆南星 20-30 重量份、金沸草 15-30 重量份、射干 15-30 重量份、芜荑 20-30 重量份、牛蒡子 15-30 重量份、绒背蓟 20-30 重量份、山豆根 15-30 重量份和铺地黍 15-30 重量份。

[0017] 其中，药物中各原料药材的重量份数又可以优选为：党参 17-30 重量份、蕨萁 15-20 重量份、黄芪 15-25 重量份、火殃簕 22-30 重量份、百合 17-30 重量份、蛴螬 15-25 重量份、桔梗 17-25 重量份、匐地龙 18-25 重量份、薤白 15-25 重量份、款冬花 25-30 重量份、红麸杨 18-25 重量份、鞘菝葜 17-25 重量份、浙贝母 25-30 重量份、水茴香藻 19-25 重量份、杏仁 16-30 重量份、假蒟果穗 22-30 重量份、枇杷叶 22-30 重量份、白及 17-30 重量份、海螵蛸 18-25 重量份、麻黄 22-30 重量份、甘草 18-30 重量份、薤仁 18-25 重量份、紫菀 19-30 重量份、白前 22-30 重量份、绵萆薢 17-30 重量份、鞘菝葜 18-30 重量份、矮地茶 22-30 重量份、胆南星 22-30 重量份、金沸草 16-30 重量份、射干 17-30 重量份、芜荑 22-30 重量份、牛蒡子 18-30 重量份、绒背蓟 22-30 重量份、山豆根 18-30 重量份和铺地黍 17-25 重量份。

[0018] 其中，药物中各原料药材的重量份数又可以优选为：党参 17 重量份、蕨萁 15 重量份、黄芪 15 重量份、火殃簕 22 重量份、百合 17 重量份、蛴螬 15 重量份、桔梗 25 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 19 重量份、款冬花 25 重量份、红麸杨 22 重量份、鞘菝葜 25 重量份、浙贝母 27 重量份、水茴香藻 25 重量份、杏仁 18 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 28 重量份、白及 18 重量份、海螵蛸 20 重量份、麻黄 25 重量份、甘草 22 重量份、薤仁 20 重量份、紫菀 25 重量份、白前 25 重量份、绵萆薢 25 重量份、鞘菝葜 20 重量份、矮地茶 26 重量份、胆南星 25 重量份、金沸草 22 重量份、射干 19 重量份、芜荑 27 重量份、牛蒡子 28 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 27 重量份和铺地黍 22 重量份。

[0019] 其中，药物中各原料药材的重量份数又可以优选为：党参 20 重量份、蕨萁 19 重量份、黄芪 20 重量份、火殃簕 25 重量份、百合 18 重量份、蛴螬 22 重量份、桔梗 20 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 19 重量份、款冬花 25 重量份、红麸杨 20 重量份、鞘菝葜 22 重量份、浙贝母 28 重量份、水茴香藻 20 重量份、杏仁 18 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 27 重量份、白及 19 重量份、海螵蛸 22 重量份、麻黄 25 重量份、甘草 25 重量份、薤仁 20 重量份、紫菀 20 重量份、白前 27 重量份、绵萆薢 18 重量份、鞘菝葜 25 重量份、矮地茶 27 重量份、胆南星 25 重量份、金沸草 18 重量份、射干 25 重量份、芜荑 22 重量份、牛蒡子 20 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 20 重量份和铺地黍 20 重量份。

[0020] 其中，药物中各原料药材的重量份数又可以优选为：党参 26 重量份、蕨萁 18 重量份、黄芪 22 重量份、火殃簕 25 重量份、百合 19 重量份、蛴螬 17 重量份、桔梗 20 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 18 重量份、款冬花 27 重量份、红麸杨 20 重量份、鞘菝葜 18 重量份、浙贝母 28 重量份、水茴香藻 22 重量份、杏仁 25 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 28 重量份、白及 27 重量份、海螵蛸 20 重量份、麻黄 26 重量份、甘草 22 重量份、薤仁 20 重量份、紫菀 25 重量份、白前 25 重量份、绵萆薢 20 重量份、鞘菝葜 20 重量份、矮地茶 25 重量份、胆南星 28 重量份、金沸草 19 重量份、射干 20 重量份、芜荑 25 重量份、牛蒡子 20 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 27 重量份和铺地黍 19 重量份。

[0021] 为解决上述技术问题，本发明提供一种用于治疗犬肺炎的药物的制备方法，所述

制备方法包括以下步骤：将所有原料药材投入粉碎机中粉碎成细粉，放入耐酸碱浸渍锅，将相对于细粉质量的 3-5 倍的醇浓度为 80%-90% 的乙醇倒入锅中，在常温常压下，浸渍 20-30 天，随后将浸渍好的液体及药渣压榨过滤，滤液减压浓缩得膏状物，放入烘箱烘干，烘箱干燥的温度为 110-115℃，干燥时间 10-20 分钟，烘干后研磨成 150-250 目细粉，使其细粉量达到总料的 95％以上，得所述药物。

[0022] 本发明实施例提供的技术方案带来的有益效果是：本发明的药物治疗犬肺炎是通过抗菌消炎、祛痰止咳，可起到效率高，疗效确切，降低死亡率，治愈率高，无毒副作用，相对于西药在治疗效果上，具有治愈时间短、疗程短、疗效好，安全性高、针对性强等特点。

具体实施方式

[0023] 中兽医认为，治疗犬肺炎应分清邪正虚实。外感咳嗽，为邪气壅肺，多为实证，故以祛邪利肺为治疗原则，根据邪气风寒、风热、风燥的不同，应分别采用疏风、散寒、清热、润燥治疗。内伤咳嗽，多属邪实正虚，故以祛邪扶正，标本兼顾为治疗原则，根据病邪为“痰”与“火”，祛邪分别采用祛痰、清火为治，正虚则养阴或益气为宜，又应分清虚实主次处理。除直接治肺外，还应从整体出发注意治脾、治肝、治肾等。外感咳嗽一般均忌敛涩留邪，当因势利导，俟肺气宣畅则咳嗽自止；内伤咳嗽应防宣散伤正，注意调理脏腑，顾护正气。

[0024] 因此本发明提供一种用于治疗犬肺炎的药物，所述药物包括以下原料药材：党参、蕨萁、黄芪、火殃簕、百合、蛑螬、桔梗、匐地龙、薤白、款冬花、红麸杨、鞘菠奠、浙贝母、水茴香藻、杏仁、假蒟果穗、枇杷叶、白及、海螵蛸、麻黄、甘草、蒌仁、紫菀、白前、绵革薤、鞘菠奠、矮地茶、胆南星、金沸草、射干、芜荑、牛蒡子、绒背蓟、山豆根和铺地黍。

[0025] 所述药物中各组分药理如下：

党参：性平，味甘、微酸；归脾、肺经。补中益气，健脾益肺。用于脾肺虚弱，气短心悸，食少便溏，虚喘咳嗽，内热消渴。该品为临床常用的补气药，功能补脾益肺，效近人参而为较弱，适用于各种气虚不足者。所含皂苷、菊糖、微量生物碱、淀粉等对人体多脏器有不同程度的强壮作用，能提高人体的适应性。有抗溃疡，能增加肠张力、调节胃运动，在调理肠胃制剂中重用党参的肠胃调神剂对慢性腹泻，溃疡性结肠炎，胃窦炎，慢性萎缩性胃炎等颇有效验。

[0026] 黄芪：为植物和中药材的统称。植物黄芪产于内蒙古、山西、甘肃、黑龙江等地，为国家三级保护植物。中药材黄芪为豆科草本植物蒙古黄芪、膜荚黄芪的根，具有补气固表、利水退肿、托毒排脓、生肌等功效。黄芪的药用迄今已有 2000 多年的历史，其有增强机体免疫功能、保肝、利尿、抗衰老、抗应激、降压和较广泛的抗菌作用。但表实邪盛，气滞湿阻，食积停滞，痈疽初起或溃后热毒尚盛等实证，以及阴虚阳亢者，均须禁服。黄芪味甘，性微温，归肝、脾、肺、肾经。有益气固表、敛汗固脱、托疮生肌、利水消肿之功效。在中医五行理论中，春季对应的是肝脏，因此，调养肝气对于春季的养生至关重要。黄芪作为补气佳品，在春季生发的季节能够起到一定的补气作用。黄芪熬粥汤，具有益血补气之功效。

[0027] 百合：除含有蛋白质 21.29%、脂肪 12.43%、还原糖 11.47%、淀粉 1.61%，及钙、磷、铁、每百克含 1.443 毫克维生素 B、21.2 毫克维生素 C 等营养素外，还含有一些特殊的营养成分，如秋水仙碱等多种生物碱。这些成分综合作用于人体，不仅具有良好的营养滋补之功，而且还对秋季气候干燥而引起的多种季节性疾病有一定的防治作用。中医上讲鲜百合

具有养心安神，润肺止咳的功效，对病后虚弱的人非常有益。

[0028] 桔梗：味苦，辛，性平。归肺经。具有宣肺、祛痰、利咽、排脓、利五脏、补气血、补五劳、养气的功效。主治咳嗽痰多、咽喉肿痛、肺痈吐脓、胸满胁痛、痢疾腹痛、口舌生疮、目赤肿痛、小便癃闭。用于咳嗽痰多，胸闷不畅，咽痛，音哑，肺痈吐脓，疮疡脓成不溃。《本经》曰：“主胸胁痛如刀刺，腹满，肠鸣幽幽，惊恐悸气”。《日华子本草》曰：“下一切气，止霍乱转筋，心腹胀痛，补五劳，养气，除邪辟温，补虚消痰，破症瘕，养血排脓，补内漏及喉痹”。现代药理研究表明，桔梗具有祛痰与镇咳作用；降血糖作用；抑制胃液分泌和抗溃疡作用；抗炎作用；镇静、镇痛和解热作用。

[0029] 款冬花：味辛、性温；归肺经。《日华子本草》：“润心肺，益五脏，除烦，补劳劣，消痰止咳，肺痿吐血，心虚惊悸，洗肝明目及中风。”《本草乘雅半偈》：“款冬花用治咳逆上气、善喘，喉痹，因肾苦燥及形寒饮冷，秋伤于湿者始宜。或火热刑金，或肺气焦满，恐益消烁毁伤矣。”化痰止咳。有镇咳下气，润肺祛痰的功能。用于咳嗽，气喘，肺痿，咳吐痰血等症。花含款冬二醇等甾醇类、芸香甙、金丝桃甙、三萜皂甙、鞣质、蜡、挥发油和蒲公英黄质。叶含苦味甙2.63%、没食子酸 、弹性橡胶样物质、糊精、粘液、菊糖、植物甾醇、硬脂酸及棕榈酸甘油酯、酒石酸、苹果酸、转化糖、胆碱、碳氢化合物和皂甙。

[0030] 鞘蕻葜：性味甘、苦，微温。归肺经。具有润肺止咳；杀虫灭虱的功效。主新久咳嗽；肺痨；百日咳；蛲虫病；体虱；癣疥。可润肺下气止咳，杀虫。用于新久咳嗽，肺痨咳嗽，百日咳；外用于头虱，体虱，蛲虫病，阴部骚痒。蜜鞘蕻葜润肺止咳。用于阴虚劳嗽。药理研究表明，鞘蕻葜具有镇咳、祛痰作用；抗病原微生物作用；杀虫作用等。《滇南本草》记载其：“润肺，治肺热咳嗽；消痰定喘，止虚痨咳嗽，杀虫”。

[0031] 浙贝母：味大苦，性寒；入肺、心、胃、肝经。《本草正》：″大治肺痈肺萎，咳喘，吐血，衄血，最降痰气，善开郁结，止疼痛，消胀满，清肝火，明耳目，除时气烦热，黄疸淋闭，便血溺血；解热毒，杀诸虫及疔喉痹，瘰疬，乳痈发背，一切痈疡肿毒，湿热恶疮，痔漏，金疮出血，火疮疼痛，较之川贝母，清降之功，不啻数倍。″《山东中草药手册》：“清肺化痰，制酸，解毒。”《神农本草经逢原》：“贝母，川者味甘最佳：西者味薄次之，象山者微苦又次之，一种大而苦者仅能解毒。并去心用。凡肺经药皆当去心，不独贝母也。”清热化痰，散结解毒。用治风热咳嗽，肺痈喉痹，瘰疬，疮疡肿毒。镇咳贝母碱与去氢贝母碱有镇咳作用. 解痉贝母生物碱具有阿托品样作用，低浓度可使气管平滑肌松弛， 高浓度可使气管平滑肌轻微收缩. 对中枢神经系统的作用贝母碱与去氢贝母碱有镇静及镇痛作用.

杏仁：苦，微温；有小毒。《名医别录》：“杏核仁，五月采之。其两仁者杀人，可以毒狗。生晋山川谷。”《神农本草经》：“主咳逆上气雷鸣，喉痹，下气，产乳金疮，寒心奔豚。”《药性论》：“治腹痹不通，发汗，主温病。治心下急满痛，除心腹烦闷，疗肺气咳嗽，上气喘促。入天门冬煎，润心肺。可和酪作汤，益润声气。宿即动冷气。”止咳平喘，润肠通便。《本草经集注》：“得火良。恶黄耆、黄芩、葛根。畏蘘草。”杏仁苦温宣肺，润肠通便、仅适宜于风邪、肠燥等实证之患。凡阴亏、郁火者，则不宜单味药长期内服。如肺结核、支气管炎、慢性肠炎、干咳无痰等症禁忌单味药久服。正确食用杏仁，能够达到生津止渴，润肺定喘，滑肠通便，减少肠道癌的功效。杏仁烹调的方法很多，可以用来做粥、饼、面包等多种类型的食品，还能搭配其他佐料制成美味菜肴。

[0032] 枇杷叶：苦，微寒；归肺，胃经。《滇南本草》：″止咳嗽，消痰定喘，能断痰丝，化顽

痰，散吼喘，止气促。"《本草再新》:"清肺气，降肺火，止咳化痰，止吐血呛血，治痈痿热毒。"清肺止咳，降逆止呕。肺热咳嗽，气逆喘急，胃热呕吐，哕逆。可治疗口干消渴，肺风面疮，粉刺。。枇杷叶味苦性寒，具有降气清肺止咳之功，用治肺热咳嗽，可配黄芩、栝楼皮等药以清肺化痰止咳。其味微辛，兼能疏泄肺气，故风热咳嗽亦可配以前胡、桑叶等以疏风宣肺止咳。枇杷叶入胃经，善清胃热、降胃气而奏止呕哕、治呃逆之效。胃热呕逆还可以单用。本品所含苦杏仁甙在体内水解产生的氢氰酸有止咳作用. 水煎剂或乙酸乙酯提取物对白色或金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、福氏痢疾杆菌均有抗菌作用.

白及:苦、甘、涩，微寒;归肺、肝、胃经。收敛止血，消肿生肌。《日华子本草》:"止惊邪、血邪，痢疾，赤眼，症结，发背，瘰疬，肠风，痔瘿，刀箭疮扑损，温热疟疾，血痢，汤火疮，生肌止痛，风痹。"《本草图经》:"治金疮不瘥，痈疽方中多用之。"用于咳血吐血，外伤出血，疮疡肿毒，皮肤皲裂;肺结核咳血，溃疡病出血。白芨富含淀粉、葡萄糖、挥发油、粘液质等，外用涂擦，可消除脸上痤疮般下的痕迹，让肌肤光滑无痕。

[0033] 麻黄:性味辛、微苦，温。归肺、膀胱经。具有发汗散寒，宣肺平喘，利水消肿的功效。麻黄除了辛温发汗、解表散寒以外，并有明显的宣肺平喘作用。凡是风寒外侵、毛窍束闭而致肺气不得宣通的外感喘咳，都可用麻黄治疗(风寒表实无汗证)。即使是表证已解，但仍喘咳的，还可以继续用麻黄治疗，这时可改用炙麻黄。生麻黄发汗解表的效力大，炙麻黄发汗力小而平喘止咳的效果较好。用麻黄治疗喘咳，最好配上杏仁。麻黄宣通肺气以平喘止咳，杏仁降气化痰以平喘止咳，麻黄性刚烈，杏仁性柔润，二药合用，可以增强平喘止咳的效果，所以临床上有"麻黄以杏仁为臂助"的说法。喘咳的病人，如出现肺热的证候(痰黄稠、喉燥咽干、口鼻气热、遇热则喘咳加重、苔黄、脉数等)，则需加入生石膏，或黄芩、知母等，以清肺热而平喘。《本草经疏》:麻黄，轻可去实，故疗伤寒，为解肌第一。专主中风伤寒头痛，温疟，发表出汗，去邪气者，盖以风寒湿之外邪，客于阳分皮毛之间，则腠理闭拒，荣卫气血不能行，故谓之实，此药轻清，故能去其壅实，使邪从表散也;咳逆上气者，风寒郁于手太阴也;寒热者，邪在表也;五脏邪气缓急者，五缓六急也;风胁痛者，风邪客于胁下也，斯皆卫实之病也。卫中风寒之邪既散，则上来诸证自除矣。其曰消赤黑斑毒者，若在春夏，非所宜也。破坚积聚，亦非发表所能。洁古云:去荣中寒邪，泄卫中风热，乃确论也。多服令人虚，走散真元之气故也。

[0034] 甘草:性味甘，平。入脾、胃、肺经。可益气补中;缓急止痛;润肺止咳;泻火解毒;调和诸药。主倦怠食少;肌瘦面黄;心悸气短;腹痛便溏;四肢挛急疼痛;脏躁;咳嗽气喘;咽喉肿痛;痈疮肿痛;小儿胎毒;及药物、食物中毒。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒，缓解药物毒性、烈性。《本经》曰:"主五脏六府寒热邪气，坚筋骨，长肌肉，倍力，金疮肿，解毒"。人阴(不)《药性论》曰:"主腹中冷痛，治惊痫，除腹胀满;补益五脏;制诸药毒;养肾气内伤，令痿;主妇人血沥腰痛;虚而多热;加而用之"。西医药理发现，甘草剂有抗炎和抗变态反映的功能，因此在西医临床上主要作为缓和剂。缓解咳嗽，祛痰，治疗咽痛喉炎;甘草或甘草次酸有去氧皮质酮类作用，对慢性肾上腺皮质功能减退症有良好功效;甘草制剂能促进胃部粘液形成和分泌，延长上皮细胞寿命，有抗炎活性，常用于慢性溃疡和十二指肠溃疡的治疗;甘草的黄酮具有消炎、解痉和抗酸作用;甘草也是人丹的主要原料之一。

[0035] 紫菀:性温，味苦、辛。《本草经疏》:"紫菀，观其能开喉痹，取恶涎，则辛散之功烈

矣，而其性温，肺病咳逆喘嗽，皆阴虚肺热证也，不宜专用及多用，即用亦须与天门冬、鞘菝葜、麦冬、桑白皮苦寒之药参用，则无害。”润肺下气，化痰止咳。主咳嗽，肺虚劳嗽，肺痿肺痈，咳吐脓血，小便不利。用于痰多喘咳，新久咳嗽，劳嗽咳血。用于治疗慢性咳嗽气喘。提取物及分离表无羁萜醇对艾氏腹水癌有一定的抗癌作用。煎剂口服能增加麻醉兔及大鼠呼吸道分泌物而具祛痰作用。其皂素及苯和甲醇提取物均有祛痰作用。《本草经集注》:“款冬为使。恶天雄、瞿麦、雷丸、远志。畏茵陈蒿。”

白前：辛、苦，微温；归肺经。《唐本草》:“白前，叶似柳，或似芫花，苗高尺许，生洲渚沙碛之上。根白，长于细辛，味甘。俗以酒渍服，主上气。不生近道。今用蔓生者，味苦，非真也。”《本经逢原》:“白前，较白薇稍温，较细辛稍平。专搜肺窍中风水，非若白薇之咸寒，专泄肺、胃之燥热，亦不似细辛之辛窜，能治肾、肝之沉寒也。”降气化痰，止咳。咳嗽痰多，气喘。该品性微温而不燥烈，长于祛痰，降肺气以平咳喘。无论属寒属热，外感内伤，新嗽久咳均可用之。咳喘属气虚不归元者，不宜应用。炒白前用文火加热，炒至老黄色，微焦，取出放凉。炒后偏于温肺散寒、化痰止咳，多用于寒痰或痰湿、咳喘。

[0036] 矮地茶：性平，味辛、微苦；归肺、肝经。《本草纲目拾遗》:“治吐血劳伤，怯症垂危，久嗽成劳。”《植物名实图考》:“治肿毒，血痢，解蛇毒，救中暑。”《上海常用中草药》:“活血止痛，利尿，健胃，止血。治湿热黄疸，肝炎，急性肾炎，膀胱炎，肺结核盗汗、咯血，脱力劳伤，筋骨酸痛，月经不调，副鼻窦炎。”性平偏凉，祛痰止咳平喘作用较明显，咳喘有痰而属热者尤为适宜。又能清利湿热，活血化瘀，也可用治湿热黄疸、水肿，以及经闭痛经，风湿痹痛，跌打损伤等证。矮地茶煎剂及其提出物矮茶素 1 号对电刺激猫喉上神经所引起的咳嗽及氨水喷雾引起的小鼠咳嗽都有明显的止咳作用。每日吸入二氧化硫产生慢性气管炎的大鼠，内服矮茶素 1 号有一定的预防及治疗作用，表现为杯状细胞减少，炎细胞浸润、肺气肿及肺萎缩程度减轻。

[0037] 金沸草：味咸，性温，有小毒。《天宝本草》:“清肺除热，散寒去火。治呕喘咳嗽，吐衄，开窍通淋。”《四川中药志》:“止咳化痰，定喘除饮。治心脾伏饮，胁下胀痛，肺中痰结，唾如胶漆，及风气湿痹。”散风寒，化痰饮，消肿毒，祛风湿。主风寒咳嗽，伏饮痰喘，胁下胀痛，可疮肿毒，风湿疼痛。金沸草煎剂 5mg/ml 用原代人胚肌皮单层细胞培养法，表明对单纯疱疹病毒（I 型）有抑制作用。全草煎剂用平板纸片法，对金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌有抑制作用。

[0038] 射干：性味苦，寒。入肺、肝经。具有清热解毒，利咽喉，消痰涎，疗咽闭，消痈毒的功效。现代研究表明，其具有抗病原微生物、抗炎的作用。射干用于感受风热，或痰热壅盛所致的咽喉肿痛等症。射干为治咽喉肿痛常用的药品，能清热毒、消肿痛。

[0039] 牛蒡子：味辛，苦，性寒；归肺，胃经。可疏散风热；清热解毒透疹；宣肺利咽散肿。主治风热感冒、温病初起；风热或肺热咳嗽、咯痰不畅；咽喉肿痛；斑疹不透；麻疹初期，疹出不畅及风疹瘙痒；疮疡肿毒及痄腮等。生用可润肠通便，热毒咽喉红肿疼痛，兼有热结便秘尤宜。《本草经疏》曰：“恶实，为散风除热解毒之要药。辛能散结，苦能泄热，热结散则脏气清明，故明目而补中。风之所伤，卫气必壅，壅则发热，辛凉解散则表气和，风无所留矣。藏器主风毒肿诸瘘；元素主润肺、散结气、利咽膈、去皮肤风、通十二经络者，悉此意耳。故用以治瘾疹、痘疮，尤获奇验”。

[0040] 山豆根：功能主治：清火解毒，消肿止痛。用于咽喉牙龈肿痛、肺热咳嗽烦渴、黄

疸、热结便秘。治喉痈，喉风，喉痹，牙龈肿痛，喘满热咳，黄疸，下痢，痔疾，热肿，秃疮，疥癣，蛇、虫、犬咬伤。①《开宝本草》：“味甘，寒，无毒。”②《梦溪笔谈·药议》：“味极苦。”③《本草正》：“味大苦，大寒。”《要药分剂》：“入心、肺、大肠三经。始载于《开宝本草》。《本草图经》云：“生剑南及宜州、果州山谷。今广西亦有，以忠州、万州者为佳苗蔓　如豆，根以此为名叶青，经疼不凋　，八月采根用。”又曰：广南者如小槐，高尺余。”《本草品汇精要》云：“道地宜州、果州、以忠、万州者佳。”《药物出产辨》云：“产广西南宁、百色等处。”

绒背蓟：性味：微辛，温。主治：祛风，除湿，止痛。用于风湿性关节炎，四肢麻木。铺地黍：性味：甘，平。主治：清热平肝，利湿解毒。主治高血压病，鼻窦炎，鼻出血，湿热带下，尿路感染，肋间神经痛，黄疸型肝炎，骨鲠喉。

[0041] 海螵蛸：性味：咸，微温。①《本经》：″味咸，微温。″②《吴普本草》：″冷。″③《别录》：″无毒。″④《药性论》：″有小毒。″归经：入肝、肾经。①《纲目》：″厥阴血分。″②《雷公炮制药性解》：″入肾经。″③《本草再新》：″入肝、脾、肾三经。主治：除湿，制酸，止血，敛疮。治胃痛吞酸，吐、衄、呕血，便血，崩漏带下，血枯经闭，腹痛症瘕，虚疟泻痢，阴蚀烂疮。①《本经》：″主女子漏下赤白经汁，血闭，阴蚀肿痛，寒热症瘕，无子。″②《别录》：″惊气入腹，腹痛环脐，阴中寒肿（一作″丈夫阴中肿痛》），又止疮多脓汁不燥。″③《药性论》：″止妇人漏血，主耳聋。″④《唐本草》：″疗人目中翳。″⑤《食疗本草》：″主小儿大人下痢，炙令黄，去皮细研成粉，粥中调服之。″⑥《本草拾遗》：″主妇人血瘕，杀小虫。″⑦《日华子本草》：″疗血崩。″⑧《纲目》：″主女子血枯病，伤肝，唾血下血，治疟消瘿。研末敷小儿疳疮，痘疮臭烂，丈夫阴疮，汤火伤，跌伤出血。烧存性，同鸡子黄涂小儿重舌、鹅口，同蒲黄末敷舌肿血出如泉，同银朱吹鼻治喉痹，同麝香吹耳治聤耳有脓及耳聋。″⑨《要药分剂》：″通经络，去寒湿。″⑩《现代实用中药》：″为制酸药，对胃酸过多、胃溃疡有效。″

火殃簕：性味：苦，寒。有毒。主治：茎、叶：消肿，拔毒，止泻。用于急性胃肠炎，疟疾，跌打肿痛。

[0042] 蕨萁：性味，苦、涩，凉。主治：清热解毒，消肿散结。用于肺脓疡，眼结膜炎；外用治跌打损伤，蛇咬伤，颈淋巴结结核。

[0043] 蛴螬：性味：①《本经》：″味咸，微温。″②《别录》：″微寒，有毒。″归经：《本草汇言》：″入足厥阴肝经。″主治：破血，行瘀，散结，通乳。治折损瘀痛，痛风，破伤风，喉痹，目翳，丹毒，痈疽，痔漏。①《本经》：″主恶血血瘀痹气，破折血在胁下坚满痛，月闭，目中淫肤、青翳白膜。″②《别录》：″疗吐血在胸腹不去及破骨踒折血结，金疮内塞，产后中寒，下乳汁。″③《药性论》：″汁滴目中，去翳障，主血，止痛。″④《本草拾遗》：″主赤白游疹，疹擦破，碎蛴螬取汁涂之。″⑤《日华子本草》：″可敷恶疮。″①《纲目》：蛴螬，″《本事方》治筋急，养血地黄丸中用之，取其治血瘀痹也。陈氏《经验方》云：盛冲母失明，取蛴螬蒸熟食，目即开。与《本经》治目中青翳白膜，《药性论》汁滴目中去翳障之说相合。《婴童百问》治破伤风，又符疗踒折、敷恶疮、金疮内塞、主血、止痛之说也。盖此药能行血分，散结滞，故能治以上诸病。″②《长沙药解》：″蛴螬，能化瘀血，最消症块。《金匮》大黄䗪虫丸用之，治虚劳腹满，内有干血，以其破瘀而化积也。″

蔄地龙：性味：微苦，凉。主治：利尿排石，清热解毒，理脾消积。用于尿路结石，胆道结石，黄疸型传染性肝炎，狂犬病，蕈子中毒，小儿疳积，牙龈肿毒，痈肿疔疮。

[0044] 薤白：性味：辛苦，温。①《木经》：″味辛，温。″②《别录》：″苦，温，无毒。″③《千

金·食治》:"味苦辛,温,滑,无毒。"④《医林纂要》:"甘酸辛,温。"归经:①《汤液本草》:"入手阳明经。"②《本草经解》:"入足厥阴肝经、手太阴肺经、手少阴心经。"主治:理气,宽胸,通阳,散结。治胸痹心痛彻背,脘痞不舒,干呕,泻痢后重,疮疖。①《本经》:"主金疮疮败。"②《别录》:"归于骨。除寒热,去水气,温中散结。诸疮中风寒水肿,以涂之。"③《千金·食治》:"能生肌肉,利产妇。骨鲠在咽不下者,食之则去。"④唐本草》:"白者补而美,赤者主金疮及凤。"⑤《食疗本草》:"治妇人赤白带下。"⑥《本草拾遗》:"调中,主久利不瘥,大腹内常恶者,但多煮食之。"⑦《本草图经》:"补虚,解毒。""主脚气;煮与薏妇饮之,易产。"⑧《本草衍义》:"与蜜同捣,涂汤火伤。"⑨《用药心法》:"治泄痢下重,下焦气滞。"⑩《纲目》:"治少阴病厥逆泄痢,及胸痹刺痛,下气散血,安胎。""温补助阳道。"⑾《本草备要》:"利窍。治肺气喘急。"⑿《本经逢原》:"捣汁生饮,能吐胃中痰食虫积。"⒀《岭南采药录》:"和生盐捣烂敷疮;被铁针伤,留铁锈于肌肉,敷之可以吸出。能发散解表,健胃,开膈。"⒁《南京民间药草》:"打烂外敷,治各种疮疖。另外取野菊花煎水内服。"

红麸杨:主治:①《湖南药物志》:"治痢疾。"②《贵州药植目录》:"涩肠。治痢疾,腹泻。"

水茴香藻:性味,辛;平。归经:肺经。主治:疏风清热;止咳。主风热感冒;咳嗽;烫伤。蛴螬:性味:①《本经》:"味咸,微温。"②《别录》:"微寒,有毒。"归经:《本草汇言》:"入足厥阴肝经。"主治:破血,行瘀,散结,通乳。治折损瘀痛,痛风,破伤风,喉痹,目翳,丹毒,痈疽,痔漏。①《本经》:"主恶血血瘀痹气,破折血在胁下坚满痛,月闭,目中淫肤、青翳白膜。"②《别录》:"疗吐血在胸腹不去及破骨蹉折血结,金疮内塞,产后中寒,下乳汁。"③《药性论》:"汁滴目中,去翳障,主血,止痛。"④《本草拾遗》:"主赤白游疹,疹擦破,碎蛴螬取汁涂之。"⑤《日华子本草》:"可敷恶疮。"

假蒟果穗:性味:"微辛,温。"主治:①广州部队《常用中草药手册》:"温中暖胃,驱风行气。治腹胀腹痛,肠炎腹泻,食欲不振,肾炎水肿,风湿痛。"②《广东中草药》:"化湿消肿,行气通窍,消滞化痰。治水肿,风湿性关节炎,疝气痛,风寒咳嗽。"

薏仁:性味:甘,寒。①《别录》:"微寒,无毒。"②《医林纂要》:"甘咸,寒。"归经:入肝、心经。①《雷公炮制药性解》:"入心、肝、脾三经。"②《玉楸药解》:"入手太阴肺、足厥阴肝经。"主治:祛风,散热,养肝,明目。治目赤肿痛,昏暗羞明,眦烂多泪,鼻衄。①《本经》:"主心腹邪结气,明目,目赤痛伤泪出。"②《吴普本草》:"补中强志,明耳目。"③《别录》:"目肿眦烂,鼾鼻,破心下结痰痞气。"④《药性论》:"治鼻衄。"⑤《本草拾遗》:"生治足睡,熟治不眠。"⑥《本草蒙筌》:"专治眼科,消上下胞风肿烂弦,除左右眦热障翳肉,退火止泪,益水生光。"

绵菴蕨:性味:苦,平。归经:归肾、胃经。主治:利湿去浊,祛风通痹。用于淋病白浊,白带过多,湿热疮毒,腰膝痹痛。

[0045] 鞘蕊葜:性味:①《甘肃中草药手册》:"辛咸,温。"②《河南经济植物志》:"味苦,性平,无毒。"主治:祛风除湿,活血顺气,止痛。治风湿疼痛,跌打损伤,外伤出血,鱼骨鲠喉。①《甘肃中草药手册》:"祛风除湿,通络止痛。治风湿腰膝四肢疼痛久不愈,鱼骨鲠喉。"②《河南经济植物志》:"活血止痛。治折伤,创伤。"③《中国经济植物志》:"顺气镇痛。"

胆南星:性味:苦、微辛,凉。归经:归肺、肝、脾经。主治:清热化痰,息风定惊。用于痰热咳嗽,咯痰黄稠,中风痰迷,癫狂惊痫。

[0046] 芜荑：性味：苦辛，温。①《本经》："味辛，平。"②《药性论》："味苦辛。"③《海药本草》："味辛，温，无毒。"归经：入脾、胃经。①《雷公炮制药性解》："入肺、脾二经。"②《玉楸药解》："入厥阴肝经。"③《要药分剂》："入脾、胃二经。"④《本草再新》："入心、脾二经。"主治：杀虫，消积。治虫积腹痛。小儿疳泻、冷痢，疥癣，恶疮。①《本经》："主五内邪气，散皮肤骨节中淫淫温行毒，去三虫，化食。"②《别录》："逐寸白，散肠中喘喘喘息。"③《药性论》："能主积冷气，心腹症痛，除肌肤节中风淫淫如虫行。"④孟诜："治热疮，捣和猪脂涂。又和白蜜治湿癣。和沙牛酪疗一切疮。长食治五痔。"⑤《食疗本草》："散腹中气痛。又和马酪可治癣。又杀中恶虫毒。"⑥《海药本草》："治冷痢心气，杀虫止痛。又治妇人子宫风虚，孩子疳泻。"⑦《日华子本草》："治肠风痔漏，恶疮疥癣。"⑧《医林纂要》："泻肺法风湿，燥脾消寒食，治疸黄，杀虫去蛔。"⑨《中国药植图鉴》："祛痰利尿。"青骨藤：性味，苦、辛，凉。有小毒。主治：镇痛，止血，清热，利尿。用于跌打损伤，风湿骨痛，胃腹疼痛，支气管炎，尿路感染；外用治外伤出血，疮疖肿毒。

[0047] 铺地黍：又称硬骨草、田基姜、风台草、竹蒿草头、马鞭节。性味：甘，平。主治：清热平肝，利湿解毒。主治高血压病，鼻窦炎，鼻出血，湿热带下，尿路感染，肋间神经痛，黄疸型肝炎，骨鲠喉。

[0048] 其中，药物中各原料药材的重量份数优选为：党参 10-30 重量份、蕨萁 15-30 重量份、黄芪 10-30 重量份、火殃簕 20-35 重量份、百合 10-30 重量份、蛴螬 15-35 重量份、桔梗 15-30 重量份、匐地龙 10-30 重量份、薤白 10-30 重量份、款冬花 20-35 重量份、红麸杨 10-30 重量份、鞘菠萝 10-30 重量份、浙贝母 15-30 重量份、水茴香藻 15-30 重量份、杏仁 15-35 重量份、假蒟果穗 15-30 重量份、枇杷叶 20-35 重量份、白及 10-30 重量份、海螵蛸 15-30 重量份、麻黄 20-35 重量份、甘草 10-30 重量份、薏仁 15-30 重量份、紫菀 10-30 重量份、白前 15-30 重量份、绵萆薢 10-30 重量份、鞘菠萝 10-30 重量份、矮地茶 15-30 重量份、胆南星 15-30 重量份、金沸草 10-30 重量份、射干 10-30 重量份、芜荑 15-30 重量份、牛蒡子 10-30 重量份、绒背蓟 20-35 重量份、山豆根 15-35 重量份和铺地黍 10-30 重量份。

[0049] 其中，药物中各原料药材的重量份数还可以优选为：党参 15-30 重量份、蕨萁 15-25 重量份、黄芪 10-25 重量份、火殃簕 20-30 重量份、百合 15-30 重量份、蛴螬 15-30 重量份、桔梗 15-25 重量份、匐地龙 15-30 重量份、薤白 15-30 重量份、款冬花 25-35 重量份、红麸杨 15-30 重量份、鞘菠萝 15-30 重量份、浙贝母 20-30 重量份、水茴香藻 15-25 重量份、杏仁 15-30 重量份、假蒟果穗 20-30 重量份、枇杷叶 20-30 重量份、白及 15-30 重量份、海螵蛸 15-25 重量份、麻黄 20-30 重量份、甘草 15-30 重量份、薏仁 15-25 重量份、紫菀 15-30 重量份、白前 20-30 重量份、绵萆薢 15-30 重量份、鞘菠萝 15-30 重量份、矮地茶 20-30 重量份、胆南星 20-30 重量份、金沸草 15-30 重量份、射干 15-30 重量份、芜荑 20-30 重量份、牛蒡子 15-30 重量份、绒背蓟 20-30 重量份、山豆根 15-30 重量份和铺地黍 15-30 重量份。

[0050] 其中，药物中各原料药材的重量份数又可以优选为：党参 17-30 重量份、蕨萁 15-20 重量份、黄芪 15-25 重量份、火殃簕 22-30 重量份、百合 17-30 重量份、蛴螬 15-25 重量份、桔梗 17-25 重量份、匐地龙 18-25 重量份、薤白 15-25 重量份、款冬花 25-30 重量份、红麸杨 18-25 重量份、鞘菠萝 17-25 重量份、浙贝母 25-30 重量份、水茴香藻 19-25 重量份、杏仁 16-30 重量份、假蒟果穗 22-30 重量份、枇杷叶 22-30 重量份、白及 17-30 重量份、海螵蛸 18-25 重量份、麻黄 22-30 重量份、甘草 18-30 重量份、薏仁 18-25 重量份、紫菀 19-30 重量

份、白前 22-30 重量份、绵萆薢 17-30 重量份、鞘菠萝 18-30 重量份、矮地茶 22-30 重量份、胆南星 22-30 重量份、金沸草 16-30 重量份、射干 17-30 重量份、芜荑 22-30 重量份、牛蒡子 18-30 重量份、绒背蓟 22-30 重量份、山豆根 18-30 重量份和铺地黍 17-25 重量份。

[0051] 其中，药物中各原料药材的重量份数又可以优选为：党参 17 重量份、蕨萁 15 重量份、黄芪 15 重量份、火殃簕 22 重量份、百合 17 重量份、蛴螬 15 重量份、桔梗 25 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 19 重量份、款冬花 25 重量份、红麸杨 22 重量份、鞘菠萝 25 重量份、浙贝母 27 重量份、水茴香藻 25 重量份、杏仁 18 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 28 重量份、白及 18 重量份、海螵蛸 20 重量份、麻黄 25 重量份、甘草 22 重量份、薏仁 20 重量份、紫菀 25 重量份、白前 25 重量份、绵萆薢 25 重量份、鞘菠萝 20 重量份、矮地茶 26 重量份、胆南星 25 重量份、金沸草 22 重量份、射干 19 重量份、芜荑 27 重量份、牛蒡子 28 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 27 重量份和铺地黍 22 重量份。

[0052] 其中，药物中各原料药材的重量份数又可以优选为：党参 20 重量份、蕨萁 19 重量份、黄芪 20 重量份、火殃簕 25 重量份、百合 18 重量份、蛴螬 22 重量份、桔梗 20 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 19 重量份、款冬花 25 重量份、红麸杨 20 重量份、鞘菠萝 22 重量份、浙贝母 28 重量份、水茴香藻 20 重量份、杏仁 18 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 27 重量份、白及 19 重量份、海螵蛸 22 重量份、麻黄 25 重量份、甘草 25 重量份、薏仁 20 重量份、紫菀 20 重量份、白前 27 重量份、绵萆薢 18 重量份、鞘菠萝 25 重量份、矮地茶 27 重量份、胆南星 25 重量份、金沸草 18 重量份、射干 25 重量份、芜荑 22 重量份、牛蒡子 20 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 20 重量份和铺地黍 20 重量份。

[0053] 其中，药物中各原料药材的重量份数又可以优选为：党参 26 重量份、蕨萁 18 重量份、黄芪 22 重量份、火殃簕 25 重量份、百合 19 重量份、蛴螬 17 重量份、桔梗 20 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 18 重量份、款冬花 27 重量份、红麸杨 20 重量份、鞘菠萝 18 重量份、浙贝母 28 重量份、水茴香藻 22 重量份、杏仁 25 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 28 重量份、白及 27 重量份、海螵蛸 20 重量份、麻黄 26 重量份、甘草 22 重量份、薏仁 20 重量份、紫菀 25 重量份、白前 25 重量份、绵萆薢 20 重量份、鞘菠萝 20 重量份、矮地茶 25 重量份、胆南星 28 重量份、金沸草 19 重量份、射干 20 重量份、芜荑 25 重量份、牛蒡子 20 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 27 重量份和铺地黍 19 重量份。

[0054] 为解决上述技术问题，本发明提供一种用于治疗犬肺炎的药物的制备方法，所述制备方法包括以下步骤：将所有原料药材投入粉碎机中粉碎成细粉，放入耐酸碱浸渍锅，将相对于细粉质量的 3-5 倍的醇浓度为 80%-90% 的乙醇倒入锅中，在常温常压下，浸渍 20-30 天，随后将浸渍好的液体及药渣压榨过滤，滤液减压浓缩得膏状物，放入烘箱烘干，烘箱干燥的温度为 110-115℃，干燥时间 10-20 分钟，烘干后研磨成 150-250 目细粉，使其细粉量达到总料的 95％以上，得所述药物。

[0055] 实施例 1 药物 1

本发明实施例提供了一种用于治疗犬肺炎的药物，由以下重量份数的原料药材制成：党参 17 重量份、蕨萁 15 重量份、黄芪 15 重量份、火殃簕 22 重量份、百合 17 重量份、蛴螬 15 重量份、桔梗 25 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 19 重量份、款冬花 25 重量份、红麸杨 22 重量份、鞘菠萝 25 重量份、浙贝母 27 重量份、水茴香藻 25 重量份、杏仁 18 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 28 重量份、白及 18 重量份、海螵蛸 20 重量份、麻黄 25 重量份、甘草 22 重

量份、薏仁 20 重量份、紫菀 25 重量份、白前 25 重量份、绵萆薢 25 重量份、鞘菠萝 20 重量份、矮地茶 26 重量份、胆南星 25 重量份、金沸草 22 重量份、射干 19 重量份、芜荑 27 重量份、牛蒡子 28 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 27 重量份和铺地黍 22 重量份。

[0056] 上述药物是通过以下制备方法制得：将所有原料药材投入粉碎机中粉碎成细粉，放入耐酸碱浸渍锅，将相对于细粉质量的 3.5 倍的醇浓度为 85% 的乙醇倒入锅中，在常温常压下，浸渍 25 天，随后将浸渍好的液体及药渣压榨过滤，滤液减压浓缩得膏状物，放入烘箱烘干，烘箱干燥的温度为 110℃，干燥时间 15 分钟，烘干后研磨成 180 目细粉，使其细粉量达到总料的 95％以上，得所述药物。

[0057] 实施例 2 药物 2

本发明实施例提供了一种用于治疗犬肺炎的药物，由以下重量份数的原料药材制成：党参 20 重量份、蕨萁 19 重量份、黄芪 20 重量份、火殃簕 25 重量份、百合 18 重量份、蛴螬 22 重量份、桔梗 20 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 19 重量份、款冬花 25 重量份、红麸杨 20 重量份、鞘菠萝 22 重量份、浙贝母 28 重量份、水茴香藻 20 重量份、杏仁 18 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 27 重量份、白及 19 重量份、海螵蛸 22 重量份、麻黄 25 重量份、甘草 25 重量份、薏仁 20 重量份、紫菀 20 重量份、白前 27 重量份、绵萆薢 18 重量份、鞘菠萝 25 重量份、矮地茶 27 重量份、胆南星 25 重量份、金沸草 18 重量份、射干 25 重量份、芜荑 22 重量份、牛蒡子 20 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 20 重量份和铺地黍 20 重量份。

[0058] 上述药物是通过以下制备方法制得：将所有原料药材投入粉碎机中粉碎成细粉，放入耐酸碱浸渍锅，将相对于细粉质量的 5 倍的醇浓度为 80% 的乙醇倒入锅中，在常温常压下，浸渍 20 天，随后将浸渍好的液体及药渣压榨过滤，滤液减压浓缩得膏状物，放入烘箱烘干，烘箱干燥的温度为 115℃，干燥时间 18 分钟，烘干后研磨成 220 目细粉，使其细粉量达到总料的 95％以上，得所述药物。

[0059] 实施例 3 药物 3

本发明实施例提供了一种用于治疗犬肺炎的药物，由以下重量份数的原料药材制成：党参 26 重量份、蕨萁 18 重量份、黄芪 22 重量份、火殃簕 25 重量份、百合 19 重量份、蛴螬 17 重量份、桔梗 20 重量份、匐地龙 20 重量份、薤白 18 重量份、款冬花 27 重量份、红麸杨 20 重量份、鞘菠萝 18 重量份、浙贝母 28 重量份、水茴香藻 22 重量份、杏仁 25 重量份、假蒟果穗 25 重量份、枇杷叶 28 重量份、白及 27 重量份、海螵蛸 20 重量份、麻黄 26 重量份、甘草 22 重量份、薏仁 20 重量份、紫菀 25 重量份、白前 25 重量份、绵萆薢 20 重量份、鞘菠萝 20 重量份、矮地茶 25 重量份、胆南星 28 重量份、金沸草 19 重量份、射干 20 重量份、芜荑 25 重量份、牛蒡子 20 重量份、绒背蓟 25 重量份、山豆根 27 重量份和铺地黍 19 重量份。

[0060] 上述药物是通过以下制备方法制得：将所有原料药材投入粉碎机中粉碎成细粉，放入耐酸碱浸渍锅，将相对于细粉质量的 4 倍的醇浓度为 90% 的乙醇倒入锅中，在常温常压下，浸渍 28 天，随后将浸渍好的液体及药渣压榨过滤，滤液减压浓缩得膏状物，放入烘箱烘干，烘箱干燥的温度为 115℃，干燥时间 20 分钟，烘干后研磨成 150 目细粉，使其细粉量达到总料的 95％以上，得所述药物。

[0061] 毒性试验

1、蓄积毒性试验报告

选用 30 只健康小白鼠，雌、雄各 10 只，以本发明实施例 1 的药物为对象，剂量设计每

7 天为一期，每期剂量分别为 0.10LD50 、0.20LD50 、0.25LD50 、0.30LD 50 、0.40LD50 ，此样品的雌性、雄性小鼠的 LD 50 均为 4000m 份 /k 份 BW（五个剂量为 500、750、1100、1800、2400m 份 /k 份 BW）。每 7 天称体重一次，调整给药量，按 0.05ml/10 份 BW 经口灌胃。28 天后，动物无死亡情况发生，试验结束，按递增剂量给受试物 28 天后，雌性、雄性动物均无死亡情况发生。以实施例 2、实施例 3 的药物为对象，按照上述方法进行毒性试验，结果如实施例 1 相同。

[0062] 2、急性毒性试验

应用 NIH 小鼠 40 只，SPF 级，雌雄各半，体重 15 ～ 20g，进行急性毒性试验。小鼠随机分为两组，每组 20 只，即对照组和给药组，实验前禁食 12 小时 ；将本发明的实施例 1 制备的药物溶解在水中，（浓度为 6.75g 生药 /ml，最高浓度）灌胃，灌胃容积为 7ml/kg （即单次给药剂量为 28.7 生药 /kg），对照组给予等量生理盐水，一天给药 3 次，给药间隔时间 8 小时，给药后连续观察 14 天，并记录小鼠的毒性反应及死亡数。实验结果表明 ：与对照组比较，给药后小鼠未见明显差异，实验连续观察 21 天，小鼠全身状况、饮食、饮水、体重增长均正常。因此本发明实施例 1 的药物的急性毒性低，临床用药安全。分别以实施例 2 和实施例 3 的药物为对象，按照上述方法进行毒性试验，结果如实施例 1 相同。

[0063] 临床症状 ：

1、肺部听诊、病灶区、肺泡音减弱、可听到捻发音，在健康部位可听到声音。

[0064] 2、血液变化、白细胞总数和嗜中性白细胞增多，并有核左移现象。X 射检查，可见肺纹理增粗，并有片状阴影。

[0065] 3、病初呈急性支气管炎症状，流鼻液、干性咳嗽、支气管 音。随病情发展，全身情况恶化，精神沉郁，食欲减少或不食，体温升高 39.54 度，呈弛张热，呼吸困难，次数增加，结膜绀红，眼球下陷，脱水。

[0066] 疗效诊断标准 ：

治愈 ：症状、体征、血常规检查均正常 ；

显效 ：症状、体征、血常规检查明显好转，但三项中有一项未完全恢复正常 ；

有效 ：用药后病情有所好转 ；

无效 ：用药后病情无明显好转或加重者。

[0067] 治疗对比试验 ：

2010 年 5 月 -2012 年 5 月，有 400 只患有肺炎的犬，将 400 只犬随机分成四组，分别为实施例组 1、实施例组 2、实施例组 3 和西药治疗组，分别使用实施例 1 制得的药物 1、实施例 2 制得的药物 2、实施例 3 制得的药物 3 进行治疗和传统药物进行治疗，其中，实施例组 1-3 的药量均为每只每日 0.3g，治疗期间为 10-20 天 ；西药治疗组的传统药物选用四环素 15mg/kg 体重，地塞米松 0.2mg/kg 体重，溶于 5% 葡萄糖中，静脉注射，2 次 / 日，治疗 15-28 天。治疗结束后观察三个月，记录各组狗的治愈率和死亡率，结果如表 1 所示。

[0068] 治疗结果 ：

参见表 1 和表 2，从表 1 可以看出，采用本发明的药物治疗犬肺炎，相对于西药在治疗效果上，具有显著的改进 ；从表 2 可以看出，采用本发明的药物治疗犬肺炎，相对于西药，在治疗疗程上显著缩短。

[0069] 表 1 各实验组治疗效果对照表

组别	例数	治愈数	治愈率（%）	有效数	显效数	无效数
实施例组 1	100	87	87%	5	7	1
实施例组 2	100	85	85%	5	9	1
实施例组 3	100	89	89%	3	8	0
西药治疗组	100	42	42%	10	13	35

表 2 四组分别治疗 4 个疗程后治愈和显效头数和时间比较 例 (%)

组别	例数	第 1 个疗程	第 2 个疗程	第 3 个疗程	第 4 个疗程
实施例组 1	94	22（23.4%）	20（21.3%）	22（23.4%）	30（31.9%）
实施例组 2	94	21（22.3%）	22（23.4%）	24（25.5%）	27（28.7%）
实施例组 3	97	20（20.6%）	22（22.7%）	26（26.8%）	29（29.9%）
西药治疗组	55	0（0%）	5（9.1%）	11（20%）	39（70.9%）

根据上述表格内的临床统计可知，本发明提供的药物具有治愈时间短、疗程短、疗效好，安全性高、针对性强等特点。

[0070] 以上所述仅为本发明的较佳实施例，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。