

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200610012907.5

[51] Int. Cl.

A61K 36/8964 (2006.01)

A61K 36/808 (2006.01)

A61K 36/804 (2006.01)

A61K 36/756 (2006.01)

A61K 36/744 (2006.01)

A61K 36/73 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 100428946C

[51] Int. Cl. (续)

A61K 36/708 (2006.01)

A61K 36/634 (2006.01)

A61K 36/539 (2006.01)

A61K 36/484 (2006.01)

A61K 36/481 (2006.01)

A61K 36/35 (2006.01)

A61K 36/288 (2006.01)

A61K 36/19 (2006.01)

A61K 36/315 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

A61K 33/06 (2006.01)

[22] 申请日 2006.7.5

[21] 申请号 200610012907.5

[73] 专利权人 河北农业大学

地址 071001 河北省保定市灵雨寺街 289 号

[72] 发明人 鹿瑞麟 刘丽娟 刘富强 张书存
王海萍 李正楠 刘茂华 候英慧

[56] 参考文献

CN1176804A 1998.3.25

CN1085092A 1994.4.13

审查员 张忠会

权利要求书 1 页 说明书 4 页

[54] 发明名称

一种防治鸡传染性法氏囊病的药物

[57] 摘要

本发明公开了一种防治鸡传染性法氏囊病的药物。它是由以下中药按一定比例组配而成的：板蓝根、大青叶、蒲公英、穿心莲、金银花、黄芩、连翘、黄柏、生石膏、知母、生地、黄芪、玄参、仙鹤草、大黄、栀子、甘草。将上述药物粉碎、磨细、混合拌匀即可。临床应用时采用沸水浸泡 30 - 60 分钟，使药物有效成份充分溶解析出，有利于病鸡的体内吸收，同时加入少许糖和 Vc 作辅助性治疗药物，可进一步提高药效。该药物临床治愈率较高，无不良反应，无药物残留和抗药性隐患。取材容易，制法简单，疗效确切，使用方便，可在养鸡业中广泛应用。

1、一种防治鸡传染性法氏囊病的药物，其特征在于制成有效成分的原料药按重量比表示为：

板蓝根 6—12、大青叶 6—12、蒲公英 6—12、穿心莲 6—12、金银花 5—10、黄芩 5—10、连翘 5—10、黄柏 5—10、生石膏 5—20、知母 1—5、生地 4—8、黄芪 4—8、玄参 4—8、仙鹤草 3—8、大黄 2—5、栀子 2—5、甘草 2—5。

2、按权利要求 1 所述的治疗鸡传染性法氏囊病的药物，其特征在于制成有效成分的原料药按重量比表示为：

板蓝根 10、大青叶 10、蒲公英 10、穿心莲 10、金银花 8、黄芩 8、连翘 8、黄柏 8、生石膏 16、知母 4、生地 6、黄芪 6、玄参 6、仙鹤草 6、大黄 4、栀子 4、甘草 4。

3、按权利要求 1 所述的防治鸡传染性法氏囊病的药物，其特征在于制成有效成分的原料药按重量比表示为：

板蓝根 6、大青叶 6、蒲公英 6、穿心莲 6、金银花 5、黄芩 5、连翘 5、黄柏 5、生石膏 5、知母 1.25、生地 4、黄芪 4、玄参 4、仙鹤草 3、大黄 2、栀子 2、甘草 2。

一种防治鸡传染性法氏囊病的药物

技术领域：

本发明属于医药与医学工程技术领域，特别是涉及一种防治鸡传染性法氏囊病的药物。

背景技术：

养鸡业几乎遍布世界各国，我国是第一养鸡大国。鸡病特别是病毒性鸡病对养鸡业的危害尤为严重，如鸡传染性法氏囊病就是一种全球发生，危害严重的病毒性急性传染性疾病。现有技术中公开的用于预防该病的药物有国产和进口类疫苗；防治该病的药物主要包括生物制品（如高免血清、高免卵黄液），西药（如病毒灵、病毒唑等）和中药（如囊病清、囊病消等）。但从10多年的临床实践看上述各类药物都存在这样或那样的问题和不足，如各类疫苗的预防保护率仅为10-70%，问题的实质是该病毒具有野外的易变性和临幊上呈现不同血清型的生物学特性，致使理想的疫苗至今难以问世，养鸡生产中年年防疫，年年发病的现象屡屡发生；某些生物制剂虽有较高的特异性疗效，但至今无法定的国家标准，尚处于初试阶段，未能大面积推广应用；市售的抗病毒西药对该病疗效欠佳，并且有产生抗药性和药物残留等潜在遗患；其它市售中药虽无西药之弊，但在配方构成和应用方法上存在一些缺陷，或因配方不严谨而影响疗效，或在应用方法上简单将中药散剂直接拌料喂服，延缓了病鸡对药物有效成份的吸收，防治效果不尽人意。

发明内容：

本发明的目的在于提供一种疗效确切、治愈率高、无毒副作用，无药物残留，鸡服用后不易产生抗药性的防治鸡传染性法氏囊病的药物。

本发明提供的防治鸡传染性法氏囊病的药物是一种纯中药组合粉剂，配方组成按重量比表示为：板蓝根6-12、大青叶6-12、蒲公英6-12、穿心莲6-12、金银花5-10、黄芩5-10、连翘5-10、黄柏5-10、生石膏5-20、知母1-5、生地4-8、黄芪4-8、玄参4-8、仙鹤草3-8、大黄2-5、梔子2-5、甘草2-5。将上述药物晒干、称重、粉碎过60-80目筛，搅拌均匀即可。

本发明的药物使用方法是这样的：

a、方法：根据鸡群数量、病情、用量称药粉倒入瓷缸或瓷瓮内（禁用铁、

铝等金属容器，以免发生反应、影响疗效），再加入药粉量的 5-10 倍沸水，迅速盖口、浸闷 30-60 分钟，这样可使药物的有效成份充分溶解并析出，待药液温度降至 20-25℃时，再按沸水量或药液量计，加入 10%的糖类（葡萄糖或白糖）和 0.02%的维生素 C，目的是补充鸡体内能量、兼有一定的解毒作用。配好的药液给鸡群于傍晚前一次投服，连用 3-5 天。

b、用量：治疗量 1.0-1.5g/只·天，预防量 0.5-0.75g/只·天，连用 3-5 天。

方剂解读：本发明的药物组方是根据祖国传统医学理论，结合鸡传染性法氏囊病的病情特性辩证论治而设计的。本病属温热病范畴，乃卫气不固、邪入气分，透营而直入血分，入血生风、风盛而燥、燥极生火、热邪顶盛、迫血妄行，故临幊上出现鸡群呆神、贪饮、出血等症，是典型的正虚邪实的热毒症。据此而确立祛邪扶正的治则，即以清热解毒为主，补气养阴为辅。故力推清热解毒之名药板蓝根、大青叶、蒲公英、穿心莲、金银花为君药组成强大的抗病毒主力，从而保证本发明的有效药力；另选黄芩、连翘、黄柏、生石膏、知母为臣药，发挥泻火消肿、肃清里热凉三焦的作用，以助君药清热解毒之药力；又调生地、黄芪、玄参、仙鹤草为佐，旨在凉血泻火、养阴生津、补气升阳，收敛止血、令血归经以扶正，助君臣一臂之力；再派大黄、梔子、甘草为使，甘草善调和诸药，使君臣佐协调联动，大黄善使毒邪从消化道排出体外，梔子善使毒邪经泌尿道排出体外，给毒邪两条出路，免“闭门留寇”之患。故本发明配方严谨，君、臣、佐、使分工明确，各司其职，各扬其长，相得益彰。在临床应用时，又增加了糖类和 Vc 两个外援药物，更强化了本发明的祛邪扶正作用。因此。本明比其它相关药物具有较高的临床治愈率。

具体实施方式：

以下实施例用以说明本发明。

实施例 1：

防治鸡传染性法氏囊病的药物，配方组成按重量比表示为：

板蓝根 10、大青叶 10、蒲公英 10、穿心莲 10、金银花 8、黄芩 8、连翘 8、黄柏 8、生石膏 16、知母 4、生地 6、黄芪 6、玄参 6、仙鹤草 6、大黄 4、梔子 4、甘草 4。

将上述药物分别称重、粉碎过 80 目筛、搅拌均匀即可。

本发明人利用本组方药物用于临床治疗，取得了较好疗效，具体方法如

下：

供试地点：河北邯郸市洪广鸡场。

供试鸡群：4000 只京白 939 商品代雏鸡，32 日龄，患传染性法氏囊病，同群同舍。

试验组：2000 只，用本发明的药物治疗。

对照组：2000 只，用西药病毒灵（盐酸吗啉双胍）治疗。

试验组步骤如下：

①称药：试验组每只鸡用药 1.0g，共称取 2000g 上述中药粉剂倒入缸内。

②浸泡：往缸中加沸水 10kg，加盖浸闷 30 分钟。

③加药：待药汁温度降至 20-25℃时，加入 1kg 白砂糖和 2gVc 粉，搅匀即可。

④投服：在傍晚喂食前，给鸡群一次投入该药液（含药渣），任鸡群自由饮服。

⑤疗程：每日 1 剂，连用 3 天。

对照组：给 2000 只病鸡投服西药病毒灵，用量为 0.02g/只，共 40g 溶于 4000g 饮水中，浓度为 1%，供鸡群自由饮用。每日 1 次，连用 3 天。

治疗结果列于下表：

（单位：只、%）

项目 组别	存栏数	死亡数	死亡率	治愈数	治愈率
对照组	2000	653	32.6	1348	67.4
试验组	2000	136	6.8	1864	93.2

试验组比对照组的治愈率高出 25.8 个百分点。

实施例 2：

防治鸡传染性法氏囊病的药物，配方组成按重量比表示为：

板蓝根 6、大青叶 6、蒲公英 6、穿心莲 6、金银花 5、黄芩 5、连翘 5、黄柏 5、生石膏 5、知母 1.25、生地 4、黄芪 4、玄参 4、仙鹤草 3、大黄 2、梔子 2、甘草 2.

将上述药物分别称重、粉碎过 60 目筛，搅拌均匀即可。

本发明人用本组方药物对患鸡传染性法氏囊病鸡群进行了临床应用，取得了较好疗效，详细结果记录如下：

供试地点：河北衡水市晓峥鸡场。

供试鸡群：6000 只艾维茵商品代肉鸡，18 日龄，患传染性法氏囊病，同

群同舍。

试验组：3000 只，用上述本发明的药物治疗。

对照组：3000 只，用市售中兽药囊病消治疗。

试验组具体步骤为：

①称药：试验组每只鸡用药 1.5g，共称取 4500g 上述中药粉剂倒入缸内。

②浸泡：往缸中加沸水 45kg，加盖浸焖 60 分钟。

③加药：待药汁温度降至 20-25℃时，加入 4.5kg 白砂糖和 9gVc 粉，搅匀即可。

④投服：在傍晚喂食前，给鸡群一次投入该药液（含药渣），任鸡群自由饮用。

⑤疗程：每日 1 剂，连用 5 天。

对照组：给 3000 只病鸡称取囊病消中兽药，用量为 1.5g/只，共 4500g 该药，拌入饲料于傍晚前一次投服，连喂 5 天。

治疗结果列于下表：

单位：只、%

项 目	存栏数	死亡数	死亡率	治愈数	治愈率
对照组	3000	444	14.80	2556	85.20
试验组	3000	190	6.33	2810	93.67

试验组比对照组的治愈率高出 8.47 个百分点。