

权 利 要 求 书

~~1、一种缓解肉鸡热应激的植物提取物添加剂，其特征在于，该添加剂按照重量份的组成包括：黄芪 15-30 份、柴胡 15-30 份、山银花 10-20 份、五味子 5-10 份、桉树叶 5-10 份、茶叶 5-10 份、黄柏树叶 5-10 份。~~

5 ~~2、根据权利要求 1 所述的一种缓解肉鸡热应激的植物提取物添加剂，其特征在于，所述添加剂按照重量份的组成优选包括：黄芪 25 份、柴胡 25 份、山银花 15 份、五味子 5 份、桉树叶 10 份、茶叶 10 份、黄柏树叶 10 份。~~

10 ~~31、权利要求 1 或 2 所述的一种缓解肉鸡热应激的植物提取物添加剂的制备方法，其特征在于，：缓解肉鸡热应激的植物提取物添加剂按照重量份的组成包括：黄芪 15-30 份、柴胡 15-30 份、山银花 10-20 份、五味子 5-10 份、桉树叶 5-10 份、茶叶 5-10 份、黄柏树叶 5-10 份；~~

方法包括以下步骤：

15 (1) 按照上述重量份数配料，将黄芪、柴胡、山银花、五味子、桉树叶、茶叶和黄柏树叶粉碎后过 80~100 目筛，得到混合粉末；

(2) 按照酵母、黑曲霉、里氏木霉、枯草芽孢杆菌、乳酸菌的接种比为 4:2:2:1，配制成含 8% 总接种量的发酵培养液；发酵培养液中还含有质量百分比为 2% 的尿素和 1% 的硫酸铵；

20 (3) 按照混合粉末和发酵培养液的比例为 1g/20mL 配料并混合均匀，制备发酵液；制备发酵液的具体条件为：温度为 45~50℃，密闭发酵 70~80h；

(4) 将发酵液浓缩并干燥。；浓缩的具体条件为：温度为 45~55℃，压力为 0.1~0.5Pa；干燥为喷雾干燥，

25 ~~4、根据权利要求 3 所述的一种缓解肉鸡热应激的植物提取物添加剂的制备方法，其特征在于，所述步骤 (2) 的发酵培养液中还含有质量百分比为 2% 的尿素和 1% 的硫酸铵。~~

~~5、根据权利要求3或4所述的一种缓解肉鸡热应激的植物提取物添加剂的制备方法，其特征在于，所述步骤(3)中制备发酵液的具体条件为：温度为45~50℃，密闭发酵70~80h。~~

5 ~~6、根据权利要求3所述的一种缓解肉鸡热应激的植物提取物添加剂的制备方法，其特征在于，所述步骤(4)中浓缩的具体条件为：温度为45~55℃，压力为0.1~0.5Pa。~~

~~7、根据权利要求3所述的一种缓解肉鸡热应激的植物提取物添加剂的制备方法，其特征在于，所述步骤(4)中干燥为喷雾干燥。~~

10 ~~82、一种缓解肉鸡热应激的鸡饲料，其特征在于，包括权利要求1或2所述的植物提取物饲料添加剂。~~