



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106360048 A

(43)申请公布日 2017.02.01

(21)申请号 201610730228.5

(22)申请日 2016.08.25

(71)申请人 安徽诺阳禽业有限公司

地址 233400 安徽省蚌埠市怀远县徐圩乡
永红村

(72)发明人 李春波

(74)专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 张加宽

(51)Int.Cl.

A23K 50/75(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 20/163(2016.01)

A23K 20/10(2016.01)

A23K 20/158(2016.01)

A23K 10/37(2016.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

鹅产蛋期配合饲料及其制备方法

(57)摘要

鹅产蛋期配合饲料及其制备方法,将核麻黄、陈皮、花藤、枣仁分别清洗干净后,火煎煮20min,得到中药滤液;将生姜、生地和松子仁进行清洗后,切块包裹;混合进行煎煮,得到营养添加剂;取白菜浸泡在清水内,浸泡过程中加入玉米;去浸泡后的干白菜与玉米磨成浆;将浆与营养添加剂混合,加入调味料,得到饲料。本发明的优点在于:制备工艺简单,方便,不添加任何化学成分,利用玉米与干白菜组合替代单一无味饲料,口感好,同时采用添加剂和调味料保证饲料的营养充足,加入的药物在经过混入饲料中,可直接有效被鹅吸收,增强抵抗力,减少病死。

1. 鹅产蛋期配合饲料,其特征在于:包括核麻黄5-8份、陈皮3-5份、花藤8-12份、松子仁3-5份、生地8-12份、生姜5-8份、枣仁8-12份、添加剂10-20份、调味料100-200份,白菜200-250份、玉米300-350份、茵陈10-12份、金银花5-6份、蒲公英7-8份、赤芍6-7份、大黄6-8份和菊花20-23份。

2. 根据权利要求1中所述的鹅产蛋期配合饲料,其特征在于:所述的添加剂为萝卜、黄酒、水、米仁、生姜汁、黄连、白糖,按照10:5:2:1:3:220混合搅拌即可。

3. 根据权利要求1中所述的鹅产蛋期配合饲料,其特征在于:所述的调味料为碓白熟米,其制备方法为把筛去米糠、各自分散、略带弹性的熟米,拌以花生油适量,堆放12小时后,分批用碓白,白时要不断把底部熟米翻到上面,直至熟米全被全白扁为止。

4. 鹅产蛋期配合饲料制备方法,其特征在于:其制备方法主要包括以下步骤:

1) 将核麻黄、陈皮、花藤、枣仁分别清洗干净后,投入蒸煮锅内,加入其3倍质量的水进行武火煎煮20min,然后待其冷却后,进行去渣取汁,得到中药滤液;

2) 将原料中的生姜、生地和松子仁进行清洗后,进行切快,块状的长度在3-5cm,而后采用以无纺布袋将块状物进行包裹后,形成料包;

3) 将上述步骤2) 制备的中药料包加入步骤1) 中的中药料液中,进行煎煮,时间控制在30-40min,然后取出料包,进行过滤后,将滤液投放至减压浓缩罐中进行浓缩,直至相对密度 1 ± 0.01 ,将浓缩后的液体通过喷雾干燥技术获得营养添加剂;

4) 取将菊花放入水中,加热蒸煮2-3小时,将水蒸干即可,再将茵陈、金银花、蒲公英、赤芍和大黄放入水中继续蒸煮,蒸煮温度控制在 70°C - 80°C ,蒸煮5小时,得到中药组合药汤;

5) 将中药组合药汤与添加剂混合,得到混合剂;

6) 取白菜浸泡在混合剂内,浸泡时长1-2小时,其中浸泡过程分为三段,前段浸泡温度 50°C ,中段浸泡温度为 30°C ,后段浸泡温度为 50°C ,且在三步浸泡过程中分别加入 $1/5$ 、 $3/5$ 、 $1/5$ 玉米;

7) 加入调味料,得到饲料。

鹅产蛋期配合饲料及其制备方法

技术领域：

[0001] 本发明涉及一种动物饲料及其制备方法，具体涉及一种鹅产蛋期配合饲料及其制备方法。

背景技术：

[0002] 鹅饲料通常是由蛋白质饲料、能量饲料、粗饲料、青绿饲料、青贮饲料、矿物质饲料和饲料添加剂组成的；按类别分：全价料、浓缩料和预混料。根据不同时期的鹅采用喂食不同的饲料可助长鹅的生长发育。

发明内容：

[0003] 本发明所要解决的技术问题在于克服现有技术的缺陷，提供一种鹅产蛋期配合饲料及其制备方法。

[0004] 本发明所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现。

[0005] 鹅产蛋期配合饲料，其特征在于：包括核麻黄5-8份、陈皮3-5份、花藤8-12份、松子仁3-5份、生地8-12份、生姜5-8份、枣仁8-12份、添加剂10-20份、调味料100-200份，白菜200-250份、玉米300-350份、茵陈10-12份、金银花5-6份、蒲公英7-8份、赤芍6-7份、大黄6-8份和菊花20-23份，

[0006] 所述的添加剂为萝卜、黄酒、水、米仁、生姜汁、黄连、白糖，按照10:5:2:1:3:220混合搅拌即可。

[0007] 所述的调味料为碓白熟米，其制备方法为把筛去米糠、各自分散、略带弹性的熟米，拌以花生油适量，堆放12小时后，分批用碓白，白时要不断把底部熟米翻到上面，直至熟米全被全白扁为止。

[0008] 鹅产蛋期配合饲料制备方法，其特征在于：其制备方法主要包括以下步骤：

[0009] 1) 将核麻黄、陈皮、花藤、枣仁分别清洗干净后，投入蒸煮锅内，加入其3倍质量的水进行武火煎煮20min，然后待其冷却后，进行去渣取汁，得到中药滤液；

[0010] 2) 将原料中的生姜、生地和松子仁进行清洗后，进行切快，块状的长度在3-5cm，而后采用以无纺布袋将块状物进行包裹后，形成料包；

[0011] 3) 将上述步骤2) 制备的中药料包加入步骤1) 中的中药料液中，进行煎煮，时间控制在30-40min，然后取出料包，进行过滤后，将滤液投放至减压浓缩罐中进行浓缩，直至相对密度 1 ± 0.01 ，将浓缩后的液体通过喷雾干燥技术获得营养添加剂；

[0012] 4) 取将菊花放入水中，加热蒸煮2-3小时，将水蒸干即可，再将茵陈、金银花、蒲公英、赤芍和大黄放入水中继续蒸煮，蒸煮温度控制在70℃-80℃，蒸煮5小时，得到中药组合药汤；

[0013] 5) 将中药组合药汤与添加剂混合，得到混合剂；

[0014] 6) 取白菜浸泡在混合剂内，浸泡时长1-2小时，其中浸泡过程分为三段，前段浸泡温度50℃，中段浸泡温度为30℃，后段浸泡温度为50℃，且在三步浸泡过程中分别加入1/5、

3/5、1/5玉米；

[0015] 7) 加入调味料,得到饲料。

[0016] 本发明的优点在于:制备工艺简单,方便,不添加任何化学成分,利用玉米与干白菜组合替代单一饲料,口感好,同时采用添加剂和调味料保证饲料的营养充足,加入的药物在经过混入饲料中,可直接有效被鹅吸收,增强抵抗力,减少病死。

具体实施方式:

[0017] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施例,进一步阐述本发明。

[0018] 具体实施例1:鹅产蛋期配合饲料,包括核麻黄5份、陈皮3份、花藤8份、松子仁3份、生地8份、生姜5份、枣仁8份、添加剂10份、调味料100份,白菜200份、玉米300份、茵陈10份、金银花5份、蒲公英7份、赤芍6份、大黄6份和菊花20份,

[0019] 所述的添加剂为萝卜、黄酒、水、米仁、生姜汁、黄连、白糖,按照10:5:2:1:3:220混合搅拌即可。

[0020] 所述的调味料为碓白熟米,其制备方法为把筛去米糠、各自分散、略带弹性的熟米,拌以花生油适量,堆放12小时后,分批用碓白,白时要不断把底部熟米翻到上面,直至熟米全被全白扁为止。

[0021] 具体实施例2:鹅产蛋期配合饲料,包括核麻黄8份、陈皮5份、花藤12份、松子仁5份、生地12份、生姜8份、枣仁12份、添加剂20份、调味料200份,白菜250份、玉米350份、茵陈12份、金银花6份、蒲公英8份、赤芍7份、大黄8份和菊花23份,

[0022] 所述的添加剂为萝卜、黄酒、水、米仁、生姜汁、黄连、白糖,按照10:5:2:1:3:220混合搅拌即可。

[0023] 所述的调味料为碓白熟米,其制备方法为把筛去米糠、各自分散、略带弹性的熟米,拌以花生油适量,堆放12小时后,分批用碓白,白时要不断把底部熟米翻到上面,直至熟米全被全白扁为止。

[0024] 鹅产蛋期配合饲料制备方法,其制备方法主要包括以下步骤:

[0025] 8) 将核麻黄、陈皮、花藤、枣仁分别清洗干净后,投入蒸煮锅内,加入其3倍质量的水进行武火煎煮20min,然后待其冷却后,进行去渣取汁,得到中药滤液;

[0026] 9) 将原料中的生姜、生地和松子仁进行清洗后,进行切快,块状的长度在3-5cm,而后采用以无纺布袋将块状物进行包裹后,形成料包;

[0027] 10) 将上述步骤2) 制备的中药料包加入步骤1) 中的中药料液中,进行煎煮,时间控制在30-40min,然后取出料包,进行过滤后,将滤液投放至减压浓缩罐中进行浓缩,直至相对密度 1 ± 0.01 ,将浓缩后的液体通过喷雾干燥技术获得营养添加剂;

[0028] 11) 取将菊花放入水中,加热蒸煮2-3小时,将水蒸干即可,再将茵陈、金银花、蒲公英、赤芍和大黄放入水中继续蒸煮,蒸煮温度控制在 70°C - 80°C ,蒸煮5小时,得到中药组合药汤;

[0029] 12) 将中药组合药汤与添加剂混合,得到混合剂;

[0030] 13) 取白菜浸泡在混合剂内,浸泡时长1-2小时,其中浸泡过程分为三段,前段浸泡温度 50°C ,中段浸泡温度为 30°C ,后段浸泡温度为 50°C ,且在三步浸泡过程中分别加入1/5、

3/5、1/5玉米；

[0031] 14) 加入调味料,得到饲料。

[0032] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。