

权 利 要 求 书

1、~~一种毛兔专用配合饲料，其特征在于，按照重量份包括以下组分：
玉米 25-30 份、大麦 15-20 份、豆饼 8-10 份、菜籽饼 5-8 份、饲料酵母 10-15
份、松针粉 10-14 份、艾叶粉 10-14 份、沸石粉 0.5-1.5 份、赖氨酸 0.01-0.02
份、含硫氨基酸 0.45-0.8 份、稀土元素 0.03-0.05 份、复合维生素 0.51-0.63
份、复合微量元素添加剂 0.5-1.0 份、复合中草药添加剂 0.5-1.0 份；~~

~~所述复合微量元素添加剂按照质量百分比由以下组分构成：硫酸锌
20%-30%、硫酸锰 20%-30%、硫酸铜 15%-25%、硫酸亚铁 20%-30%、氯化
钴 1%-10%，以上质量百分比总量为 100%；~~

~~所述复合中草药添加剂按照质量百分比由以下组分构成：大蒜
10%-20%、金银花 3%-8%、山楂 5%-10%、苦参 10%-15%、神曲 5%-10%、
苍术 10%-15%、抗菌肽 5%-10%、白头翁 3%-8%、大青叶 10%-15%、杜仲
5%-10%、蒲公英 5%-10%，以上质量百分比总量为 100%；~~

~~所述含硫氨基酸按照质量百分比由以下组分构成：蛋氨酸 55%-65%、
胱氨酸 15%-25%、半胱氨酸 15%-25%，以上质量百分比总量为 100%。~~

21、一种毛兔专用配合饲料的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、称量：按照质量份称量以下组分：玉米 25-30 份、大麦 15-20
份、豆饼 8-10 份、菜籽饼 5-8 份、饲料酵母 10-15 份、松针粉 10-14 份、艾
叶粉 10-14 份、沸石粉 0.5-1.5 份、赖氨酸 0.01-0.02 份、含硫氨基酸 0.45-0.8
份、稀土元素 0.03-0.05 份、复合维生素 0.51-0.63 份、复合微量元素添加剂
0.5-1.0 份、复合中草药添加剂 0.5-1.0 份；

步骤 2、粉碎：将称量好的玉米、大麦、豆饼和菜籽饼依次加入微粉碎
机中粉碎并混匀，然后高温蒸汽处理，最后降至室温；将粉碎料过筛，得到
细粉；

步骤 3、将称量好的饲料酵母、松针粉、艾叶粉、沸石粉、赖氨酸、含
硫氨基酸、稀土元素、复合维生素、复合微量元素添加剂、复合中草药添加
剂，与步骤 2 得到的混合粉碎细粉料一起投入到混合机，混合均匀；

步骤 4、制粒：将步骤 3 得到的混合料投入到制粒机，得到饲料颗粒；

步骤 5、干燥：将步骤 4 得到的饲料颗粒进行风干晾晒，制备得到毛兔颗粒配合饲料；

所述复合微量元素添加剂通过以下方式制备得到：按照质量百分比称量以下组分：硫酸锌 20%-30%、硫酸锰 20%-30%、硫酸铜 15%-25%、硫酸亚铁 20%-30%、氯化钴 1%-10%，以上质量百分比总量为 100%，将称量好的各组分进行混合均匀，制备得到复合微量元素；所述复合中草药添加剂通过以下方式制备得到：按照质量百分比称量以下组分：大蒜 10%-20%、金银花 3%-8%、山楂 5%-10%、苦参 10%-15%、神曲 5%-10%、苍术 10%-15%、抗菌肽 5%-10%、白头翁 3%-8%、大青叶 10%-15%、杜仲 5%-10%、蒲公英 5%-10%，以上质量百分比总量为 100%；将称量好的各组分进行混合均匀，制备得到复合中草药添加剂；氨基酸按照质量百分比由以下组分构成：蛋氨酸 55%-65%、胱氨酸 15-25%、半胱氨酸 15%-25%~~。~~；

所述步骤 4 中干燥温度控制在 35℃-40℃，制备得到的毛兔颗粒配合饲料的含水率 25-30%，密度 1.5-2.0g/cm³。

32、根据权利要求 21 所述的毛兔专用配合饲料的制备方法，其特征在于，所述步骤 2 中高温蒸汽处理时间为 15-25 分钟，温度为 105℃-135℃；粉碎料过 3.0mm 筛。

43、根据权利要求 21 所述的毛兔专用配合饲料的制备方法，其特征在于，所述步骤 3 中混合时间为 1min-5min。

54、根据权利要求 21 所述的毛兔专用配合饲料的制备方法，其特征在于，所述步骤 4 中制粒温度为 80℃-90℃，得到的饲料颗粒的糊化度达到 92% 以上，粒径为 1.0-3.0cm。

~~6、根据权利要求 2 所述的毛兔专用配合饲料的制备方法，其特征在于，所述步骤 4 中干燥温度控制在 35℃-40℃，制备得到的毛兔颗粒配合饲料的含水率 25-30%，密度 1.5-2.0g/cm³。~~