

## 权 利 要 求 书

1、一种适用于高脂血症型急性胰腺炎患者恢复期的组合物，其特征在于，按照质量份包括以下组分：多肽粉 20 份，碳水化合物 72 份，脂肪粉 8 份；以上述上述组分的总量计，所述该组合物还包括维生素 A 400-420ug/100g，维生素 B1 800ug/100g，维生素 B2 800ug/100g，维生素 B6 900ug /100g，维生素 B12 900ug/100g，维生素 C 50-100mg/100g，维生素 D 4-5ug/100g，维生素 E 5-7mg/100g，维生素 K 24-28ug/100g，叶酸 200ug/100g，生物素 17ug/100g，钠 400mg/100g，钾 600mg/100g，钙 450mg/100g，铁 5.5mg/100g，锌 4.5mg/100g。

2、根据权利要求 1 所述的适用于高脂血症型急性胰腺炎患者恢复期的组合物，其特征在于，所述多肽粉按照质量份包括以下组分成：水解乳清蛋白 3-5 份，大豆肽 3 份，酪蛋白钙肽 3 份，必需氨基酸混合物 9-11 份。

3、根据权利要求 2 所述的适用于高脂血症型急性胰腺炎患者恢复期的组合物，其特征在于，所述必需氨基酸混合物按照质量份由以下组分构成：组氨酸 0.36 份、异亮氨酸 0.98 份、亮氨酸 2-4 份、赖氨酸 1.88 份、蛋氨酸 0.39 份、苯丙氨酸 0.51 份、苏氨酸 1.05 份、缬氨酸 0.83 份，精氨酸 1 份。

4、根据权利要求 1 所述的适用于高脂血症型急性胰腺炎患者恢复期的组合物，其特征在于，所述的脂肪粉按照质量份包括以下组分：花生四烯酸 1-2 份，二十二碳六烯酸 2 份，中链甘油三酯 3-6 份，植物固醇 0.2-0.5 份， $\alpha$ -亚麻酸 0.3 份，亚油酸 0.5 份。

5、根据权利要求 1 所述的适用于高脂血症型急性胰腺炎患者恢复期的组合物，其特征在于，所述碳水化合物为麦芽糊精。

6、一种适用于高脂血症型急性胰腺炎患者恢复期的组合物的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、原料预处理：将多肽粉、碳水化合物、脂肪粉和微量营养素原料干燥，检测水分，干燥湿重 1%-3%，粉碎，过筛，备用；

步骤 2、称量并混合：按照质量份称量各组分；将称量好的多肽粉、碳

水化合物、脂肪粉混合均匀，得到混合物 A；采用梯度递增的方式将称量后的微量营养素混合均匀，得到混合物 B；

步骤 3、混匀：将混合物 A 和混合物 B 混合，加入磷脂和助流剂，直至混匀得到混合物 C，过筛；

5        步骤 4、灭菌：将过筛后的混合物 C 进行灭菌，从而保证其能够进行使用，并通过灭菌处理使得食用者更加安全减少细菌带来的伤害；

步骤 5、包装：将完成后期处理的成品进行铝箔袋封装，将得到的营养成分粉分装成 100g/包；

10       步骤 6、检验入库：最后将完成包装后的产品进行依次检验，并将合格的产品放入库内进行储存。

7、根据权利要求 6 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 1 中的干燥温度为  $60^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，干燥时间为 1.5-2h；过 60-100 目筛。

8、根据权利要求 6 所述的制备方法，其特征在于，所述步骤 3 中的混合时间为 20-150min，过 60-100 目筛。

15