

权利要求书

1. 一种乳化脂质体组合物，包括磷脂质，该磷脂质中所包含的磷脂酰乙醇胺与磷脂酰胆碱的重量比为 3~6: 1。

2. 如权利要求 1 所述的乳化脂质体组合物，其中该磷脂酰乙醇胺与该磷脂酰胆碱的重量比为 4: 1。

3. 如权利要求 1 所述的乳化脂质体组合物，其中该乳化脂质体组合物所形成的脂质体在 95℃ 下处理 30 分钟后仍可维持完整结构。

4. 如权利要求 1 所述的乳化脂质体组合物，其中该乳化脂质体组合物所形成的脂质体的粒径为 10 nm~1000 nm。

5. 如权利要求 4 所述的乳化脂质体组合物，其中该脂质体的粒径为 300 nm~400 nm。

6. 如权利要求 1 所述的乳化脂质体组合物，其中以该乳化脂质体组合物为 100 重量%计，该磷脂质为 0.1 重量%~2 重量%。

7. 一种乳化脂质体组合物的制备方法，包括以下步骤：

制备第一溶液，提供 3 重量%~7 重量%的 1,3-丁二醇、0.4 重量%~0.7 重量%的羟基苯乙酮以及 0.4 重量%~0.7 重量%的己二醇，将它们均匀混合分散；

制备第二溶液，提供 1 重量%~5 重量%的甘油、0.01 重量%~0.3 重量%的黄原胶以及 0.1 重量%~0.3 重量%的水解小核菌胶，均匀混合分散后，加入 74 重量%~94.4 重量%的水，加热直到胶体无结块现象，降温备用；

制备第三溶液，提供 0.5 重量%~10 重量%的有效成分以及 0.1 重量%~2 重量%的卵磷脂，加入该第二溶液中后，搅拌均匀；

制备第四溶液，将该第三溶液在 300 bar~600 bar 的压力以及 25℃~30℃ 的温度下进行均质化处理；以及

将该第四溶液加入该第一溶液中后，搅拌均匀。

8. 如权利要求 7 所述的乳化脂质体组合物的制备方法，其中该磷脂质中所包含的磷脂酰乙醇胺与磷脂酰胆碱的重量比为 3~6: 1。

9. 如权利要求 7 所述的乳化脂质体组合物的制备方法，其中乳化脂质体组合物所形成的脂质体的粒径为 10 nm~1000 nm。

10. 如权利要求 9 所述的乳化脂质体组合物的制备方法，其中该脂质体的粒径为 300 nm~400 nm。