

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
C08B 37/08 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610150177.5

[43] 公开日 2007年4月11日

[11] 公开号 CN 1944469A

[22] 申请日 2006.10.31

[21] 申请号 200610150177.5

[71] 申请人 山东福瑞达生物化工有限公司

地址 250100 山东省济南市高新技术开发区
天辰大街678号

[72] 发明人 郭学平 凌沛学 杨桂兰



PMIC百醫主技

僅供線上瀏覽查詢，未經同意請勿任意轉載

[54] 发明名称

将浓缩用于透明质酸或其盐的生产的方法

[57] 摘要

一种将浓缩应用于透明质酸或其盐的生产的方法，为：将透明质酸或其盐的发酵液稀释至0.1%~0.2%(g/ml)，过滤；将滤液进行精制纯化，得到透明质酸或其盐的纯化溶液；再将纯化溶液中透明质酸或其盐的浓度浓缩至0.3%~20%(g/ml)，优选0.5%~20%(g/ml)；然后将浓缩液以甲醇、乙醇或丙酮沉淀；再将沉淀脱水干燥即得透明质酸或其盐。采用这种浓缩方法可以降低有机溶剂使用量，降低生产成本。

权利要求书1页 说明书3页