

s 2012 0161

Изобретение относится к биотехнологии, а именно к способу получения жирорастворимого экстракта и белкового продукта из зародышей пшеницы, которые могут быть использованы в пищевой промышленности, медицине и косметике.

Способ, согласно изобретению, состоит в том, что сырье сушат при температуре не более 70°C до влажности 6...8%, не больше 10 мин, измельчают до диаметра 2...3 мм, после чего осуществляют экстракцию диоксидом углерода при давлении 22...25 МПа и температуре 45...60°C, в течение 55...60 мин, затем отделяют диоксид углерода с получением жирорастворимого экстракта и белкового продукта и последующей фильтрацией жирорастворимого экстракта.

П. формулы: 1