

а 2013 0065

Изобретение относится к способу получения антиоксидантных соединений из кожицы ядра грецкого ореха (*Juglans regia* L.) и может быть использовано в пищевой промышленности, медицине и косметологии.

Способ, согласно изобретению, состоит в том что отделяют кожицу от ядра ореха, высушивают до влажности 6...8%, раз-мельчают, мацерируют полученный порошок с раствором этилового спирта 20...70%, взятые в соотношении 1 : 20 соответственно, при температуре 15...30°C, с постоянным перемешиванием до общего содержания полифенольных веществ в сухом остатке экстракта не менее 50%, затем жидкую фазу экстракта отделяют центрифугированием при 10000 об/мин в течение 15 мин или декантированием и фильтрацией.

П. формулы: 1