

а 2016 0035

Изобретение относится к области биотехнологии, в частности к получению биоактивных веществ из кожуры зрелых грецких орехов с антиоксидантными и иммуномодулирующими свойствами.

Способ получения биоактивных веществ из кожуры зрелых грецких орехов (*Juglans regia* L.) включает измельчение кожуры зрелых грецких орехов, их мацерацию в течение 11...13 часов в 1%-ном растворе пектолитических ферментов при температуре 18...25°C, водную промывку путем перемешивания кожуры грецких орехов для удаления оставшегося фермента, смешивание мацерированной кожуры грецких орехов 50...55%-ым водно-этаноловым раствором и экстракцию в течение 10...12 часов при температуре 18...20°C с последующей фильтрацией полученного водно-этанолового экстракта.

П. формулы: 1