

s 2009 0200

Изобретение относится к фикобиотехнологии, в частности к способу получения фосфолипидов из биомассы микроводорослей, которые могут быть использованы в фармацевтической промышленности для производства антиатерогенных препаратов.

Способ, согласно изобретению, включает замораживание-размораживание и гомогенизацию биомассы *Spirulina platensis*, экстрагирование ее 96%-ным этиловым спиртом в объемном соотношении (1...2):10 соответственно, при температуре 60°C в течение 60 минут, дистилляцию спирта, растворение экстракта смесью хлороформа и этанола, взятых в объемном соотношении 95:5 и осаждение фосфолипидов ацетоном при температуре 0°C.

П. формулы: 1