

а 2020 0031

Изобретение относится к способу окисления пектина для повышения ионообменной емкости пектинов, которые могут быть использованы в медицине в качестве энтеросорбентов для удаления ионов тяжелых и радиоактивных металлов.

Способ окисления пектина состоит в гомогенизации пектина в 35%-ной перекиси водорода и барботировании смеси озона и кислорода с концентрацией озона 5%, в соотношении 20 г пектина на 200 мл перекиси водорода, со скоростью барботирования смеси 10 л/мин в течение 60 мин.

П. формулы: 1

Фиг.: 1