

97-0087

Изобретение относится к пищевой и медицинской промышленности, а именно, к одному из способов получения танинов из виноградных семян.

Способ включает измельчение виноградных семян, смешивание их с нейтральным адсорбентом, промывку смеси органическим растворителем для выделения сопутствующих продуктов, экстракцию танинов органическим растворителем с последующей его отгонкой, причем в качестве нейтрального адсорбента используют природный мел и/или мелоподобный известняк с дисперсностью 0,5...2,0 мм и удельной поверхностью 35,0...40,0 м²/г, смешивают его с измельченными семенами при соотношении удельных поверхностей 0,05ч0,17:1, а экстракцию танинов осуществляют в течение 18...24 часов при скорости прохождения экстрагента 1...2 м/ч.

Технический результат изобретения состоит в увеличении выхода танинов и повышении степени его чистоты.

П. формулы: 1