

а 2016 0043

Настоящее изобретение относится к области получения пищевых органических кислот, а именно к способу получения винной кислоты из тартрата кальция полученного из отходов виноделия.

Способ, согласно изобретению, включает смачивание тартрата кальция водой при температуре 85...90°C, его перевод в растворимое состояние 5,0...8,5%-ной ортофосфорной кислотой при температуре 85...90°C, нейтрализацию избытка кислоты карбонатом кальция, декантацию или фильтрование полученного осадка, обработку раствора гексацианоферратом(II) кальция, фильтрование полученного осадка, очистку раствора активированным углем и кристаллизацию винной кислоты.

П. формулы: 1