

Вечное мыло

Рагунович Леонид Денисович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Сароко Светлана Степановна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Мыло - основа цивилизации. С течением времени технологии его варки лишь совершенствовались. Сегодня существует множество методик его создания как любительских, так и промышленных, каждая из которых имеет собственные положительные и отрицательные черты.

Цель исследования

Создание простой и эффективной методики производства мыла с использованием борной кислоты.

Материалы и методы

Были использованы стандартные реактивы для варки мыла (оливковое масло, щёлочь), а также борная кислота, эфирные масла и пищевые красители.

Результаты

Была разработана методика получения борного мыла, обладающего помимо свойств добавок, повышенной долговечностью.

Выводы

Полученная методика позволяет получать мыло, обладающее рядом полезных свойств и по цене, сравнимой с ценой заводского мыла.