

Идентификация и определение чистоты и структуры фосфатидилхолина и фосфатидилэтаноламина методом ИК-спектроскопии

Назарова А.А., Карпов С.И., Сафонова Е.Ф., Селеменев В.Ф.

Воронежский государственный университет

Рудаков О.Б.

Воронежский государственный архитектурно-строительный университет

Аннотация

Фосфолипиды – важные биологически активные вещества, содержащиеся во всех живых организмах. Но сложность структуры этих веществ приводит к тому, что процесс выделения и исследования этих веществ сопряжен с рядом трудностей. В настоящей работе был применен метод инфракрасной спектроскопии для изучения фосфолипидов, препаративно выделенных методом TCX.