

П. Полищук: Проведена большая работа - докинг, синтез, биологические испытания. Какая часть работы выполнялась лично Вами?

Н.С. Темнякова: Мной выполнялась работа по синтезу: подбор методик и условий проведения синтеза, постановка синтезов, выделение и очистка веществ, подтверждение структур всех соединений физико-химическими методами (ЯМР, HRMS).

П. Полищук: Я обратил внимание на немонотонное изменение тока при изменении концентрации. Чем обусловлен такой эффект, что максимум или минимум достигается при определенной концентрации?

Н.С. Темнякова: Ответ на этот вопрос, к сожалению, никто не знает. По-видимому, связывание второй молекулы вызывает обратный эффект, а данных о том, связывается она рядом с этим сайтом или в другом сайте, пока нет.