

Дорохова Вера Сергеевна

Образование

Высшее образование:

Российский Химико-Технологический Университет им. Д.И. Менделеева по специальности «Фундаментальная и прикладная химия».

Присвоена квалификация «Химик. Преподаватель химии».

Аспирантура:

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН по специальности 02.00.03 «Органическая химия».

Тема диссертации “Синтез и исследование иммунобиологических свойств олигосахаридов, родственных фрагментам галактоксиломаннана *Cryptococcus neoformans*”

Инженер-исследователь Лаборатории Химии гликоконъюгатов №52

Уровень владения английским языком upper-intermediate

Публикации:

1. Bozhena S. Komarova, Vera S. Dorokhova, Yury E. Tsvetkov and Nikolay E. Nifantiev. Synthesis of a biotinylated penta- α -(1-6)-Dglucoside based on the rational design of an α -stereoselective glucosyl donor. *Org. Chem. Front.*, 2018, 5, 909.

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/qo/c7qo01007a#!divAbstract>

Конференции:

1. Синтез гомо α -(1-6)-олигосахаридов, XXVII Менделеевский конкурс студентов-химиков, Уфа, Россия, 2017
2. Разработка подхода для синтеза гомо α -(1-6)-олигосахаридов, Международная студенческая конференция «Ломоносов-2016», Москва, Россия
3. Разработка подхода для синтеза гомо α -(1-6)-олигосахаридов, XXV Менделеевский конкурс студентов-химиков, Томск, Россия, 2015

Стажировки:

Великобритания, Глазго, Университет Глазго (University of Glasgow), prof. Cronin's group. Период 01.06.2017-31.08.2017.