

ГЛИКОБИОЛОГИЯ

Руководители: Н.В. Бовин, Т.А. Горшкова

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Ф.В. Тоукач

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
Трехмерные структуры в углеводной базе данных

Р.В. Холоденко

Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва
Современное состояние и перспективы развития ганглиозид GD2-направленной терапии рака

И.М. Рыжов

Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва
Ковалентная визуализация гликокаликса клетки

Н.Э. Нифантьев

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
Сюрпризы от антител из грибковых диагностических наборов

А.М. Шпирт

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
Синтез и исследования вакцинных препаратов против инфекций, вызванных бактериями *Acinetobacter baumannii*

Ю.П. Федоненко

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов
Роль микробных гликанов в растительно-бактериальных взаимодействиях

П.В. Микшина, О.В. Сауткина, А.Д. Панина, Н.Е. Мокшина, Т.А. Горшкова

Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН
Биография полисахаридов утолщенных нелигнифицированных клеточных стенок растений

Н.Е. Мокшина

Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН
Типы растительных клеточных стенок: от генов до полисахаридов

Т.Е. Чернова, М.В. Агеева, Н.Н. Ибрагимова, О.И. Трофимова, П.В. Микшина, Т.А. Горшкова

Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН
Полисахариды третичной клеточной стенки у волокон растений из разных таксономических групп

М.В. Харина, А.А. Михайлова, П.В. Микшина

Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН
Сопоставление пребиотических свойств растительных полисахаридов различных структурных типов

А.А. Касимова

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
Капсульные полисахариды *Acinetobacter baumannii*: строение и расщепление специфичными деполимеразными бактериофагов

Е.Д.Облущинская¹, И.М.Лапина²

¹Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, Мурманск; ²Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова, Гатчина
Исследование антиоксидантной и противоопухолевой активности различных бурых водорослей Баренцева моря

И.М. Ермак

Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, Владивосток
Возможности полисахаридов в повышении эффективности противовирусных средств

А.В. Орлова, Т.В. Лаптинская, Л.О. Кононов

Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН, Москва
О корреляционных функциях, полученных в экспериментах динамического рассеяния света растворами низкомолекулярных веществ

Е.А. Литвинова

Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины, Новосибирск

Клеточные стенки *Enterococcus faecalis* активируют толерогенность иммунных клеток у мышей *Muc2^{-/-}* - *in vivo in vitro*

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

А. Липатников

Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва

Не все антигликановые антител способны связывать комплемент

А. Никифорова

Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва

Взаимодействие ригина с растительными полисахаридами

М. Лаврентьева

Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва

Репертуар антигликановых IgA слюны человека

В. Ефимова

Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва

Анти-cogE3 антитела и их взаимодействие с апоптотическими тельцами из HT29