

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМ. Н.Н.
ВОРОЖЦОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(НИОХ СО РАН)

ЯРОВАЯ Ольга Ивановна

Доктор химических наук
(ученая степень и звание)

Ведущий научный сотрудник лаборатории физиологически активных соединений НИОХ СО РАН, Новосибирск. 1971 г. рождения.

Яровая Ольга Ивановна – специалист в области медицинской химии и химии природных соединений, автор 62 научных работ, среди которых 1 монография и 12 патентов.

Основные научные результаты Яровой О.И.:

разработана комплексная программа химических модификаций бициклических монотерпеноидов каркасного строения (+)-камфоры и (-)-борнеол, среди библиотек полученных производных найдены эффективные ингибиторы вирусов гриппа А и В, вируса осповакцины, соединений, активных в отношении вируса Марбург и вируса Эбола

решена практическая задача по синтезу производных дегидроабетиламина соединений – эффективных ингибиторов фермента репарации TDP1

Яровая О.И. более 10 лет ведет активную педагогическую работу со студентами студентов Новосибирского государственного университета (НГУ), руководит курсовыми и квалификационными работами НГУ, аспирантов НГУ и НИОХ СО РАН. Яровой О.И. разработан учебный курс «Медицинская химия» для магистрантов НГУ по направлению «Молекулярная фармакология».

Яровая О.И. – член Ученого совета НИОХ СО РАН, член организационных комитетов всероссийских и международных конференций, проводимых Институтом. Яровая О.И. ведет активную работу по подготовке научных кадров, является одним из лидеров научного направления медицинской химии в НИОХ СО РАН, руководителем и ответственным исполнителем инициативных научных проектов, ответственным исполнителем государственных контрактов. Яровая О.И. активно участвует в организации и проведении локальных и выездных мероприятий, направленных на популяризацию научного знания.

Выдвижение: Яровая О.И. выдвинута кандидатом на должность директора Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (присутствовали 21 член Ученого совета из 24 с правом голоса, за – 19, против – 2, недействительных бюллетеней – 0)