

ООО "НейроМакс"

ООО "НейроМакс" — частная биотехнологическая компания, цель которой — поиск, развитие и выведения на российский рынок инновационных препаратов в области заболеваний центральной и периферической нервной системы.

Сектор экономики

Медицина/здравоохранение

Фаза

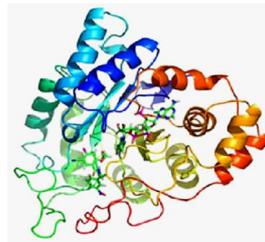
Посевная и начальная

Руководитель



Юлия Сергеевна Москот – генеральный директор ООО "НейроМакс" – закончила Челябинскую государственную медицинскую академию, занималась научно-исследовательской деятельностью. С 2008 года вела клинические исследования, в том числе, в таких компаниях как GlaxoSmithKline и Celgene International. С 2012 года работает в составе "Максвелл Биотех Групп", где участвовала в организации клинических исследований, а также их регуляторном сопровождении.

Продукт / услуга



Проектируемый препарат NM-IA-001 (BNV-222), низкомолекулярный ингибитор альдозоредуктазы, представляет собой низкомолекулярный (холиновая соль диэпалрестата) блокатор фермента альдозоредуктазы. NM-IA-001 станет первым и единственным в России лекарственным средством, предназначенным для патогенетического лечения диабетической нейропатии.

Преимущества

Доклинические исследования NM-IA-001 показали высокую эффективность и значительное замедление течения заболевания. В 2012 году компания успешно провела 1а фазу клинических исследований у пациентов с диабетической полинейропатией и в 2013 году приступила к клиническим исследованиям 1б фазы препарата.

Технологии

Одним из перспективных направлений патогенетического лечения диабетической нейропатии признается использование ингибиторов альдозоредуктазы, активность которой при избытке сахара в крови ведет к развитию диабетической нейропатии. Таким образом, блокирование данного фермента способно приводить к снижению вредного метаболического воздействия на нервную систему в результате гипергликемии и замедлять прогрессирование нейропатической симптоматики.