



ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ МОРЯ ИМ. А.В. ЖИРМУНСКОГО
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

690041 Владивосток, ул. Пальчевского, 17; факс: (4232) 310 900;
тел.: (4232) 310905;

Эл. почта: inmarbio@mail.primorye.ru, yukhotimchenko@imb.dvo.ru

НОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИЗ МОРСКИХ ГИДРОБИОНТОВ ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ И ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА

Разработаны новые препараты на основе модифицированных полисахаридов из бурых водорослей (альгинаты) и высших растений (пектины), предназначенные для лечения и профилактики токсических поражений, вызванных избыточным поступлением радионуклидов, тяжелых металлов и других токсичных соединений.

Детоксал – биологически активный препарат на основе альгината кальция, энтеросорбент, эффективно связывающий в желудочно-кишечном тракте тяжелые металлы, радионуклиды и токсичные продукты метаболизма и уменьшающий явления интоксикации.

Полисорбовит 95 – биологический энтеросорбент на основе деэтерифицированного пектина, предназначенный для быстрого, эффективного и безопасного удаления из организма человека токсичных соединений, образующихся в результате работы крупных промышленных предприятий, ТЭЦ, транспорта, а также действия ионизирующего излучения.

Полисорбовит 50 – биологический энтеросорбент на основе модифицированных пектинов, эффективно связывающий в желудочно-кишечном тракте токсичные продукты обмена веществ и одновременно защищающий внутреннюю оболочку желудка от действия агрессивных факторов.

Контактное лицо по проекту: Коленченко Елена Алексеевна