

Таблетки для сердца на основе лиственницы

Иркутские химики испытывают новый препарат на крысах.

Разработками ученых-химиков Приангарья заинтересовались в Китае. На днях делегация Иркутского научного центра СО РАН вернулась из Харбина, где приняла участие в международной торгово-экономической ярмарке. Наши специалисты посетили ряд научных учреждений Поднебесной. По итогам визита в Институте исследования химических технологий (провинция Хэйлунцзян) был подписан документ, в котором китайская сторона выразила свое намерение приобрести у Иркутского института химии СО РАН технологии производства ряда препаратов.

Среди прочего китайцев заинтересовал антисептик и дезинфектант широкого спектра действия «Анавидин». В настоящее время руководство Института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН рассматривает возможность сотрудничества с китайскими коллегами. Как рассказал газете «Областная» доктор химических наук Борис Кухарев, «Анавидин» успешно зарекомендовал себя при обеззараживании воды, а также при дезинфекции рабочих помещений и оборудования. Основными потребителями этого препарата стали медицинские учреждения (больницы, поликлиники и перинатальные центры) и пенитенциарная система (исправительные колонии, тюрьмы, изоляторы). Однако в ходе промышленного производства и применения у «Анавидина» было выявлено несколько существенных недостатков. В частности, средство оказалось малоактивным в отношении ряда вирусов, патогенных и плесенных грибов, а также несовместимым с моющими средствами (мылом, шампунями и т. д.).

— Сейчас мы разрабатываем новый высокоэффективный антисептик и дезинфектант, который, можно сказать, станет усовершенствованной формулой «Анавидина», — сообщил Борис Кухарев.

Закончить испытания препарата и запустить его в производство ученые намерены до конца 2008 года. К этому же сроку в Иркутском институте химии планируется завершить доклинические испытания еще одной новой разработки — оригинального наноструктурированного препарата для профилактики и лечения атеросклероза.

— Над созданием этого лекарственного средства мы работали семь лет, — призналась научный сотрудник лаборатории природных синтонов и лигандов Яна Костыро. — Препарат создан на основе сибирской лиственницы и предназначен для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Аналогов в нашей стране ему нет.

В настоящее время эта разработка проходит доклинические испытания на крысах, после которых иркутские ученые намерены начать запуск фармацевтического производства.

— Конечно, это очень дорогостоящая и длительная процедура. И радует, что заинтересованность у фармопроизводителей к нашему лекарству есть. Но для коммерческого продвижения нам необходимо получить всю необходимую официальную документацию. И в этом смысле для нас очень важна финансовая поддержка, которую нам оказал Иркутский научный центр СО РАН в рамках конкурса инновационных проектов, — отметила Яна Костыро.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

