

Новому лекарству от рака – быть

ТГУ и СибГМУ ведут совместные исследования в области экспериментальной фармакологии. Ученые оценивают противоопухолевые способности растений. Полученные результаты станут основой для создания нового лекарства от рака.

В



конце января 2020 года пресс-служба ТГУ сообщала, что ученый БИ Вера Костикова нашла ценные лекарственные свойства у спиреи – кустарника, часто используемого в озеленении городов и дачных участков. Некоторые виды растений рода спирея широко применяются в народной медицине и обладают рядом полезных свойств. Экстракты из спирей цитотоксические – они могут оказаться эффективными при использовании в качестве противоопухолевых средств.

Теперь работу по исследованию спиреи ТГУ продолжит совместно со специалистами Центральной научно-исследовательской лаборатории медуниверситета.

На лето 2021 года ученые ТГУ запланировали экспедицию. Они пройдут по Томской области, Хакасии, Красноярскому и Алтайскому краю, Республике Алтай, чтобы собрать необходимые для исследований растения. После возвращения из экспедиции сырье будет переработано в лекарственные экстракты. Их передадут на исследование специалистам СибГМУ для подробного изучения цитотоксической активности. Ученые считают, что проект станет основой для долгосрочного сотрудничества. С новой разработкой они планируют выйти на фармацевтический рынок эффективного и безопасного лекарственного средства для терапии и профилактики опухолевых заболеваний.

Исследование является важным и нужным медицине не только из-за лежащей на поверхности перспективы создания противоракового лекарства. В последние годы природные ресурсы известных фармакопейных растений истощаются – им попросту грозит исчезновение. Многие уже занесены в Красную книгу, как, например, золотой корень, применяющийся для лечения большого списка заболеваний. Поэтому биологи стараются найти новые лекарственные травы – такие, которые будут в достаточном количестве произрастать

на территории России.

У исследований двух университетов есть еще один важный аспект. В настоящий момент почти все качественные препараты для лечения онкологических заболеваний производятся за рубежом, поэтому лечение зачастую обходится в баснословные суммы. Пришла пора начинать процесс импортозамещения и создавать собственные российские лекарства.

Автор: Пепел © Babr24.com ЗДОРОВЬЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК, РОССИЯ 👁 7208 01.04.2021, 22:55
🔗 1006

URL: <https://babr24.com/?ADE=212248> Bytes: 2357 / 2288 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:
tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Пепел**.

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: eqquatoria@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](#)