

Новосибирские ученые разработали новое лекарство против гриппа

28.01.2017



Директор Центрального сибирского ботанического сада Евгений Банаев утверждает, что новое лекарство эффективнее многочисленных препаратов против гриппа, активно продающихся сейчас в аптеках. И даже выше, чем у «Тамифлю».

Основной компонент нового препарата – корни древнего растения нитрарии (кустарник, растущий в сильно засоленных почвах), обладающие противовирусной активностью. Для увеличения их массы, сказал Банаев, в ДНК нитрарии внедрена почвенная бактерия *Agrobacterium rhizogenes*.

«По нитрарии уже известно, что у нее есть противораковая активность, но экстракты были из листьев, цитирует Банаева ТАСС. – Мы попробовали с корнями поработать, получили тоже интересный результат».

Новый препарат испытан на мышах. Выяснилось, что новосибирское лекарство хорошо борется с вирусами гриппа H5N1 («птичьего гриппа») и гриппа H3N2. Новосибирские ученые намерены подать заявку на патент.

Фото: sputnik.fm