

Новосибирские ученые создали соединение для подавления клеток опухоли мозга

31.07.2024



Специалисты Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН и Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН создали соединение, способное подавлять клетки рака мозга, сообщает ТАСС.

«В клеточных экспериментах ученые обнаружили соединение (солоксолон пара-метиланилид), которое эффективно блокирует опухолестимулирующий эффект. Клетки глиобластомы, обработанные солоксолоном пара-метиланилидом, почти не отвечают на действие этого белка», — пояснили сотрудники институтов.

В ходе исследования выяснилось, что это соединение может усилить чувствительность клеток глиобластомы к препарату темозоломид. Специалисты считают, что новая методика по своему действию ничем не уступает химиотерапии, которая сейчас используется для лечения рака.

Ранее [экспресс-тест для выявления воспалений полости рта разработали в Новосибирске.](#)

Андрей Иванов