

У летучих мышей в Сибири нашли коронавирус

14.08.2024



Биологи Томского государственного университета с коллегами из института вирусологии «Вектор» и Дагестанского государственного университета впервые обнаружили у рукокрылых Сибири коронавирусы, схожие с азиатскими и европейскими. Сибирь может стать природным очагом циркуляции и эволюции коронавирусов из Азии и Европы. Сбор образцов проводился в предгорных и горных районах республики Алтай и Кемеровской области, сообщили ТАСС со ссылкой на пресс-службу томского вуза.

В пресс-службе пояснили, что рукокрылые стали источником многих новых инфекций, опасных для сельскохозяйственных животных и человека в нынешнем столетии. Изучение и мониторинг разнообразия их вирусов необходимы, чтобы выявлять основных переносчиков и горячие точки – территории, где вспышка инфекции наиболее вероятна. Также эта информация позволяет строить прогностические модели, способные подсказать, какие именно вирусы или их штаммы с наибольшей вероятностью могут стать опасны для человека. Кроме того, информация о самих генах необходима для разработки вакцин.

Ранее мы писали, [кому и чем опасен «FLiRT»?](#)

Арсений Зотов