

Статья профессора Андрея Козлова получила международное признание



██████ профессора Андрея Петровича КОЗЛОВА, руководителя Лаборатории теоретической биологии Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, "Oncogenes, tumor suppressor and differentiation genes represent the oldest human gene classes and evolve concurrently", опубликованная в 2019 году в "Nature Scientific Reports", ████████ подтверждающую цитату (supporting citation).

Из 6 009 865 статей, опубликованных в 2019 году, только 4% получили подтверждающую цитату! Определить, была ли статья поддержана или опровергнута научным сообществом, помогает сервис "Smart citation". «Умные цитаты» позволяют исследователям увидеть, как цитируется их научная статья, предоставляют контекст, в котором содержатся подтверждающие или противоречащие цитируемому утверждению доказательства.

«Научная статья, опубликованная в 2020 году, подтверждает нашу работу, опубликованную в 2019-м. Это не просто цитата, это экспериментальное подтверждение наших научных результатов. Это очень важно! Наша научная группа уже много лет занимается развитием новой онкологической теории. Данные результаты требуют времени, потому что они направлены на открытие законов природы. Но зато они крайне интересны научному сообществу. Появление подтверждающей цитаты, независимого суждения говорит о том, что мы движемся в правильном направлении, и я уверен, что работа нашей лаборатории в Политехническом университете продолжит развивать данную область, ведь теория эволюционной онкологии находит поддержку у международного научного сообщества», — отмечает Андрей Козлов.

Эволюционная онкологическая теория Андрея Козлова меняет подход к лечению злокачественных новообразований. Если сейчас врачи стремятся уничтожить опухоль, то новая теория, в которой новообразование рассматривается как хроническое заболевание, предлагает жить с опухолью, сдерживая ее негативное влияние. Профессор Козлов доказал, что онкогены — это один из самых старых классов генов и их число только увеличивается в ходе эволюции. Следовательно, они необходимы организму. Результатом развития данной теории могут стать универсальные противораковые вакцины, созданные на основании открытых онкогенов.

Напомним, что статья профессора Козлова заняла второе место в конкурсе «Открытие года», цель которого — выбрать самые важные достижения российских ученых за 2019 год. Конкурс организовали информационно-сервисный портал Indicator.Ru и всероссийский проект «Я в науке».