



Точка G не существует в природе, утверждают врачи



Трудоголизм - полезное качество, уверены ученые

КОММЕНТАРИЙ ВРАЧА

Рейтинги пластических хирургов не работают в России

Доверять существующим спискам специалистов не приходится. В выборе опирайтесь на личные впечатления и то, насколько полную информацию вам дал врач.

Иван Кашников

ИЗБРАННОЕ



ЕС научит пожилых людей стареть активно, сохраняя здоровье



Напиток с шиповником оградит от сердечных недугов даже полных людей

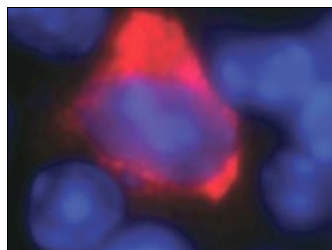


Лазер показал, как человеческий глаз обновляет себя сам



НОВОСТИ

В селезенке обнаружены таинственные иммунные клетки



MGH Center for Systems Biology

24 января 2012

Темы: [Исследование](#)

Реакция тела на бактериальную инфекцию, возможно, зависит от клеток, о которых до недавнего времени ученые даже не подозревали. Речь идет о клетках IRA-B - В-клетках, активирующих врожденный ответ. Эти клетки высвобождают соединение, заставляющее работать нейтрофилы - иммунные клетки, атакующие и поглощающие патогены, пишет [New Scientist](#).

Нейтрофилы, считается, стоят в авангарде иммунной защиты. А вот В-клетки должны были бы отвечать за организацию последующего, адаптивного иммунного ответа, связанного с выработкой антител, созданных для прицельной борьбы с определенными патогенами. Теперь же ученые уверены: нужно пересмотреть иерархию иммунных клеток.

Филипп Свирски из Центра системной биологии в Бостоне подчеркивает: "Клетки IRA-B не только провоцируют выработку антител, но и стоят за самой инициацией иммунного ответа. Эти клетки мы с коллегами выявили, когда искали источник фактора роста GM-CSF, активирующего другие иммунные клетки, включая нейтрофилы и макрофаги. Его источником оказались IRA-B, вырабатываемые селезенкой".

Recommend

Be the first of your friends to recommend this.



[Яндекс](#) [Директ](#)

[Стать партнёром](#)

[Медицинский справочник](#) Информация по большинству болезней человека. Описания, симптомы, лечение. [medobzor.info](#)

Есть противопоказания. Посоветуйтесь с врачом.

[Заработай на Фотошопе: 500 р./час](#) Мы покажем, как можно заработать неплохие деньги в Интернете, просто рисуя. [dohodnij.com](#)

[Исполнится Любое Желание](#) Уникальное открытие психологов: Технология Исполнения Желаний! [www.success-psychology.ru](#)

[Собственный блог! Как заработать?](#) Блог для заработка - Дополнительный доход всем. Что? Как? Зачем? и Почему? [dohodnij.net](#)

[Мозг контролирует иммунную реакцию](#)

ПОГОВОРИМ ОБ ЭТОМ

[Стресс сделал меня жертвой ложного диагноза](#)

1 комментарий



Лондонскую Олимпиаду заочно признали разносчиком опасных инфекций

организма

Группа неврологов установила: если человек не чувствует какую-то часть тела именно как свою, иммунная система особым образом на это реагирует, считая данную часть инородной и запуская более активную реакцию.

Вакцина от гриппа ослабляет иммунитет ребенка против других штаммов инфекции

Как показало исследование сотрудников Медицинского центра Эразма, в организме не привитых детей образуется больше антител, действующих против большего числа разнообразных штаммов гриппа, чем у привитых детей.

Найдены клетки, распознающие патогены еще до "включения" иммунитета

ВСЕ НОВОСТИ

MedDaily – «МедДэйли» новости медицины // Проект объединенной редакции NEWSru.com

Вторник, 24 января 2012 г. // Последняя новость [18:00](#)

Все права на материалы и новости, опубликованные на сайте «МедДэйли», охраняются в соответствии с законодательством РФ. Допускается цитирование без согласования с редакцией не более 50% от объема оригинального материала, с обязательной прямой гиперссылкой на страницу, с которой материал заимствован. Гиперссылка должна размещаться непосредственно в тексте, воспроизводящем оригинальный материал «МедДэйли», до или после цитируемого блока.

[Обратная связь](#) [Подписка на новости \(RSS\)](#)

© 2010-2012 [MedDaily](#)

