

Эволюция псевдонаучных идей

Александр Панчин



Здравствуйте! Не
хотите поговорить о
квантовой механике?

The Multi-Million Copy Bestseller

RICHARD DAWKINS

THE SELFISH GENE

WITH A NEW
EPILOGUE

40TH ANNIVERSARY

EVOLUTION
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORGANIC EVOLUTION



[Free Access](#)

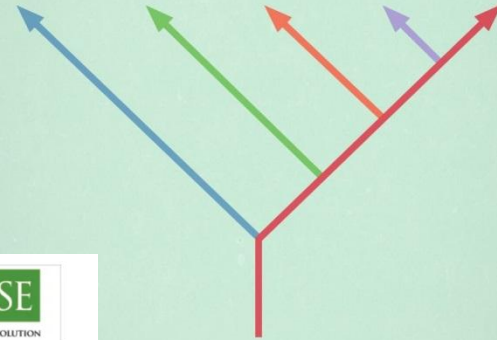
**PERSPECTIVE: IS HUMAN CULTURAL EVOLUTION DARWINIAN?
EVIDENCE REVIEWED FROM THE PERSPECTIVE OF THE ORIGIN OF
SPECIES**

Alex Mesoudi, Andrew Whiten, Kevin N. Laland

OXFORD LANDMARK SCIENCE

CULTURAL EVOLUTION

HOW DARWINIAN THEORY CAN EXPLAIN HUMAN
CULTURE & SYNTHESIZE THE SOCIAL SCIENCES



ALEX MESOUDI

**НАЧАТЬ ПОДГОТОВКУ
К ЭКЗАМЕНАМ В
НАЧАЛЕ ГОДА**



**НАЧАТЬ ПОДГОТОВКУ
К ЭКЗАМЕНАМ ПОСЛЕ
НОВОГО ГОДА**



**НАЧАТЬ ПОДГОТОВКУ
К ЭКЗАМЕНАМ ЗА
ДЕНЬ ДО ЭКЗАМЕНОВ**



**НАЧАТЬ ПОДГОТОВКУ
К ЭКЗАМЕНАМ ПОСЛЕ
ЭКЗАМЕНОВ**



$$9+1\div 10$$
$$= 1$$



$$(x+y)^2$$
$$= x^2+y^2$$



$$\frac{\cancel{x}}{\cancel{x}+y} = \frac{1}{y}$$



$$\frac{\cancel{\sin} x}{\cancel{x}}$$
$$= \sin x$$
$$= 6$$



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Дослушайте лекцию до конца — или вы умрете! Девочка Чара жила в психиатрической лечебнице, потому что в десять лет убила своих родителей. Через несколько лет ее нашли мертвой в колодце. Теперь каждую неделю в день своей смерти девочка приходит к кому-нибудь, кто слушал эту лекцию. В полночь понедельника она прокрадется в вашу комнату и медленно убьет вас. Расскажите об этой лекции десяти людям, и ее дух будет преследовать кого-то другого. Если вы это сделаете, завтрашний день станет лучшим в вашей жизни — кто-то признается вам в любви и вы найдете много денег. В противном случае ждите Чару с ножом. Моя подруга не поверила в это письмо. Через пару дней она умерла.

«Здравствуйте, я молдавский вирус. По причине ужасной бедности моего создателя и низкого уровня развития технологий в нашей стране я не способен причинить какой-либо вред вашему компьютеру. Поэтому очень прошу вас, пожалуйста, сами сотрите какой-нибудь важный для вас файл, а потом разошлите меня по почте другим адресатам. Заранее благодарю за понимание и сотрудничество»

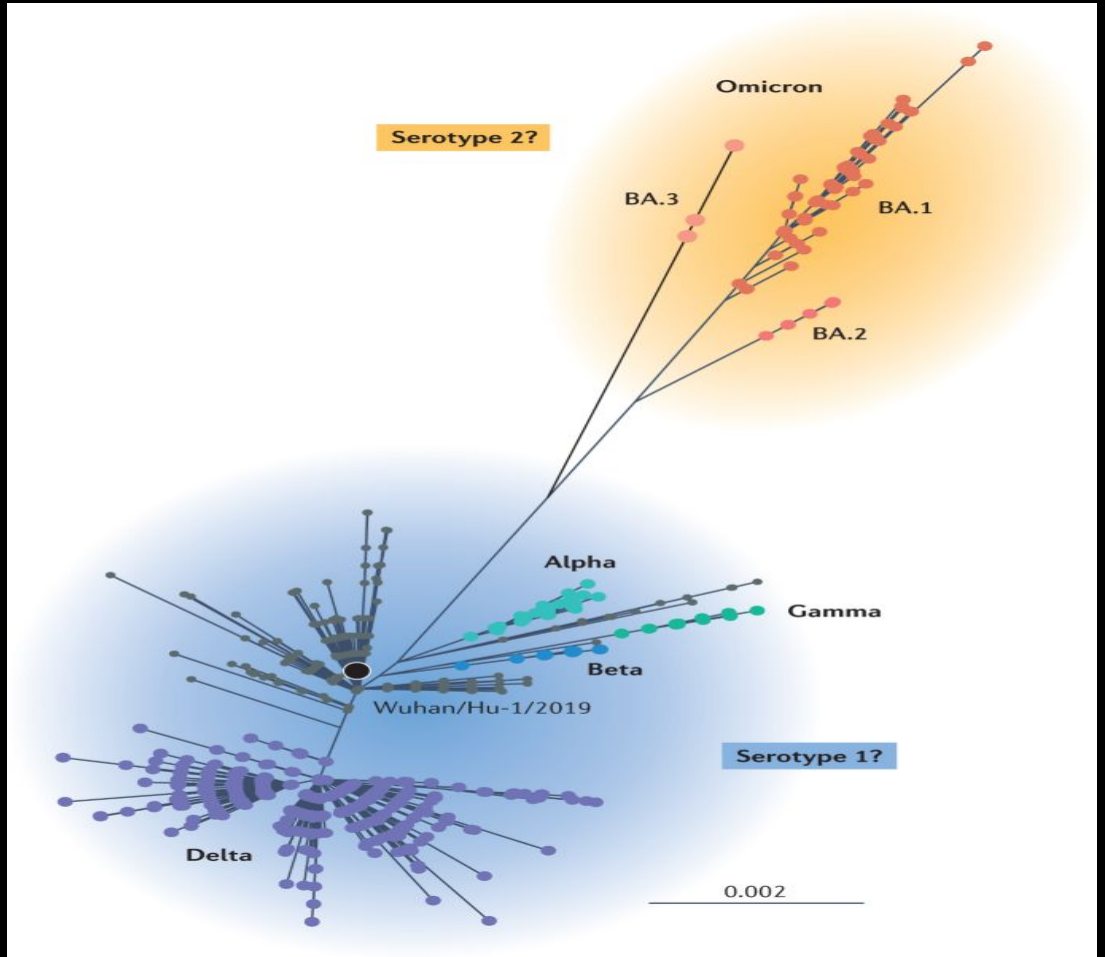
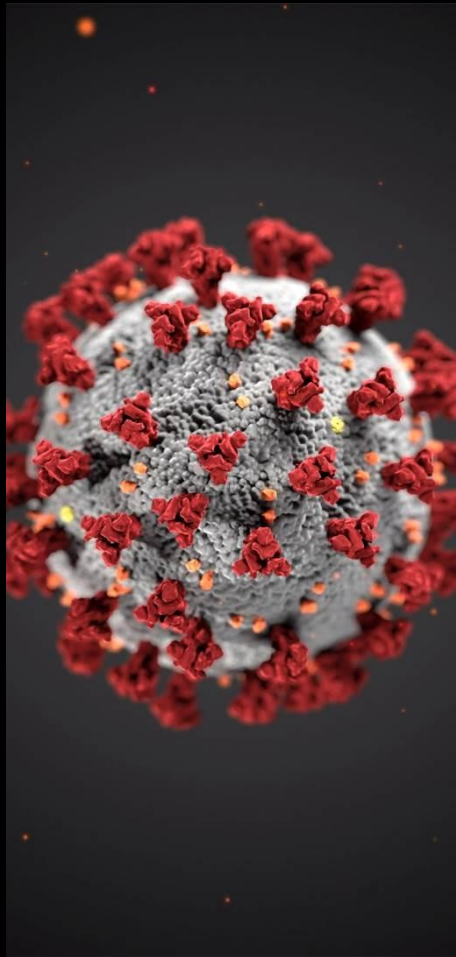


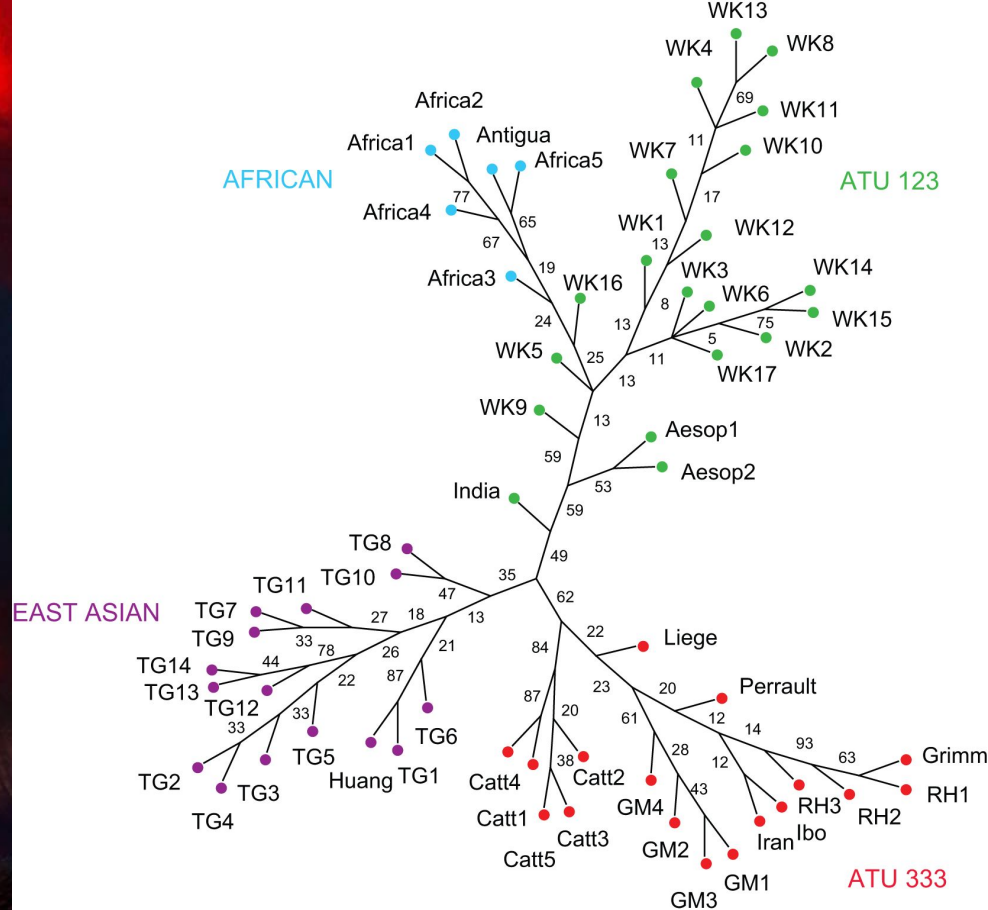
«Того, кто владеет копией этого письма, написанного моей рукой и продиктованного моими устами, и сохранит его, не передав другим, не ждет благополучие. Но тот, кто передаст его другим, будет благословлен мной. И пусть число его грехов столь велико, как число звезд на небе, он будет прощен, если поверит в это. Если он не поверит этому письму и этой заповеди, то я нашлю на него чуму и погложу его самого, его детей и его скот». 1795 год



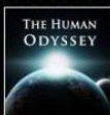
ВИРУС

— это информация, способная к размножению
с помощью носителей (хозяев)



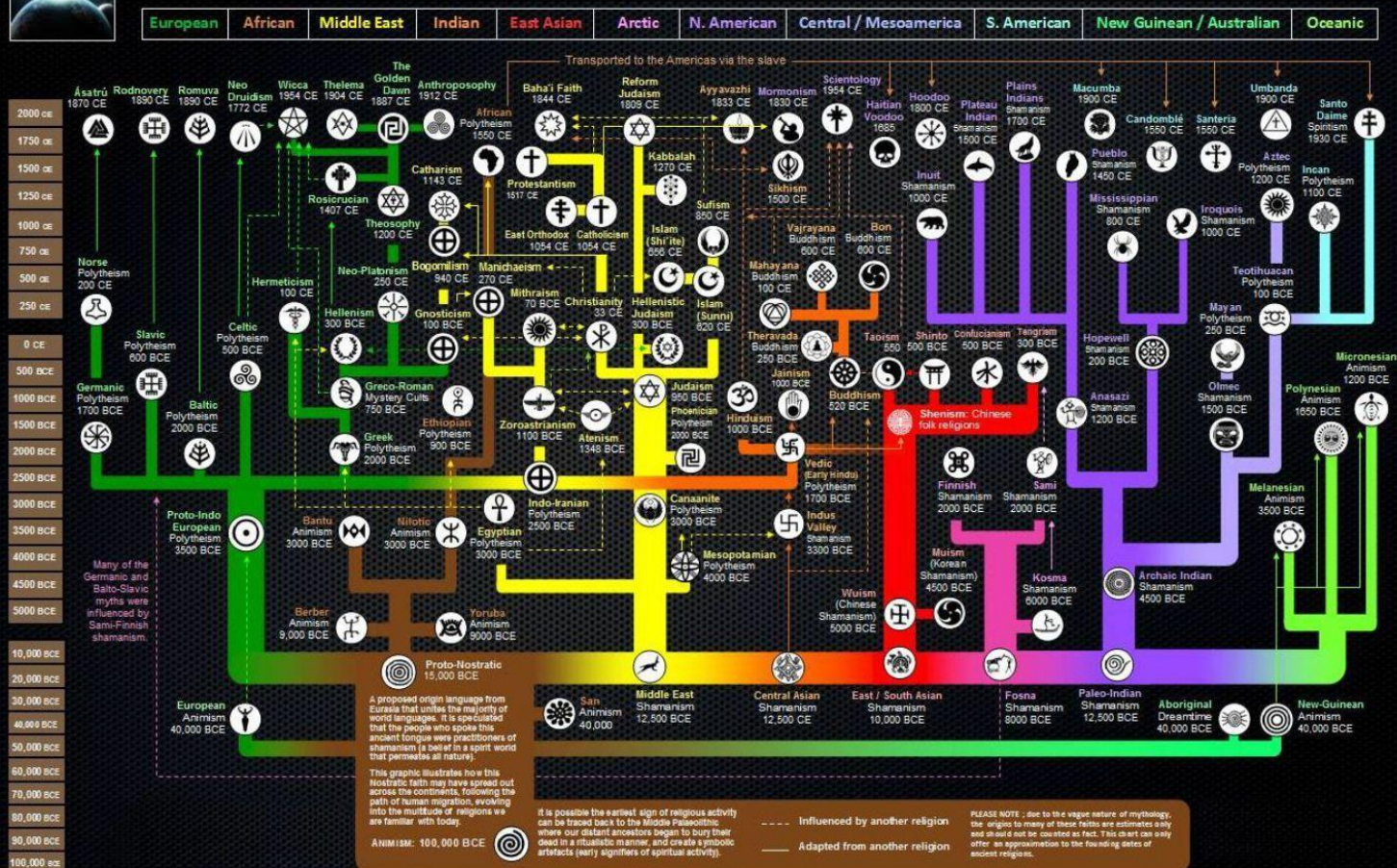


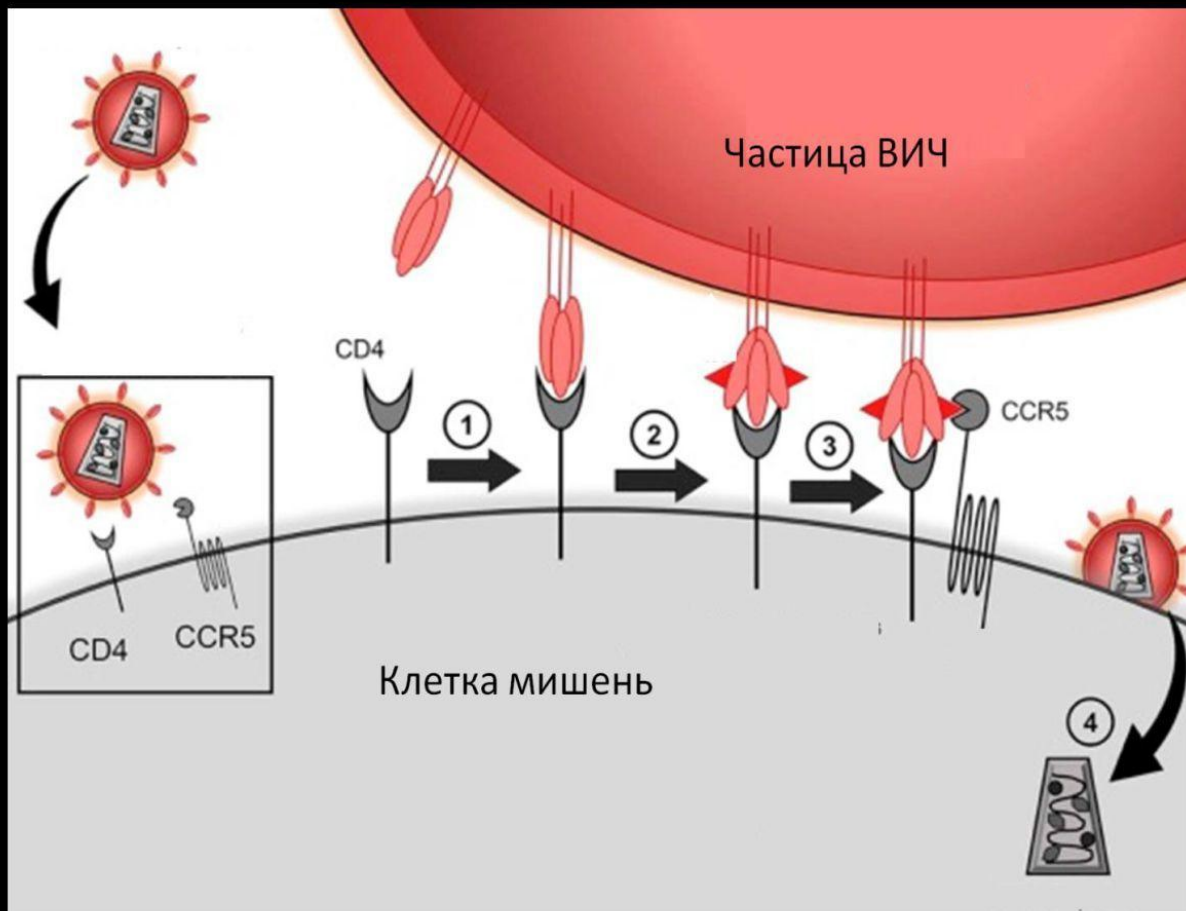
The Phylogeny of Little Red Riding Hood



The evolutionary tree of religion

Version 2.0





**БИОЛОГИЧЕСКИ
ВИРУСЫ ИСПОЛЬЗУЮТ
УЯЗВИМОСТИ КЛЕТОК**

Уязвимости человеческого разума: ЭФФЕКТ БАРНУМА



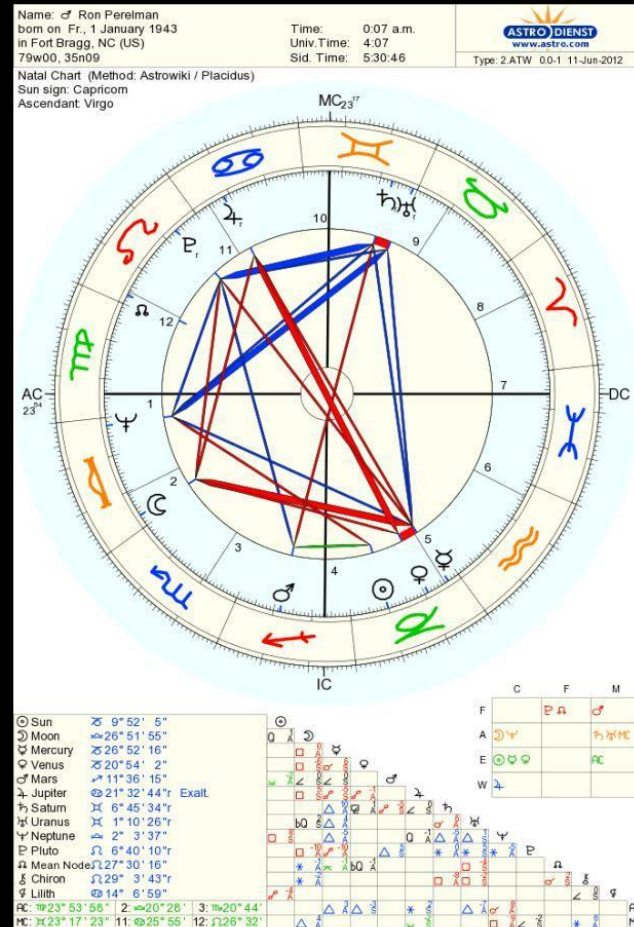
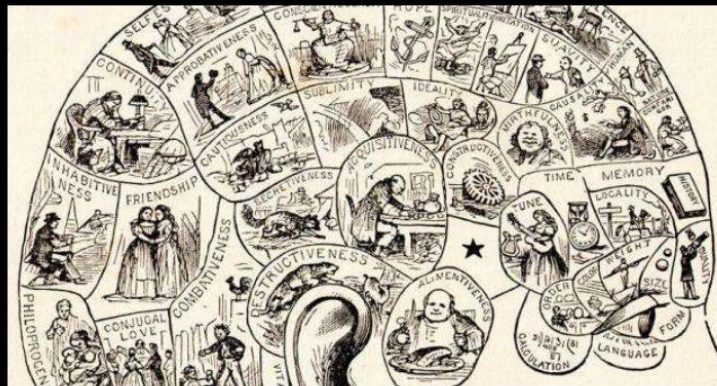
Forer, B. R. (1949). The fallacy of personal validation: A classroom demonstration of gullibility. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 44, 118—123

Уязвимости человеческого разума: Эффект Барнума

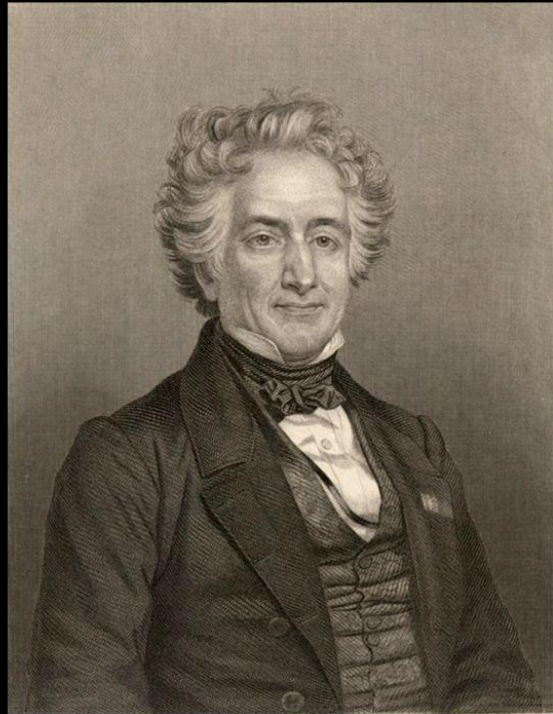
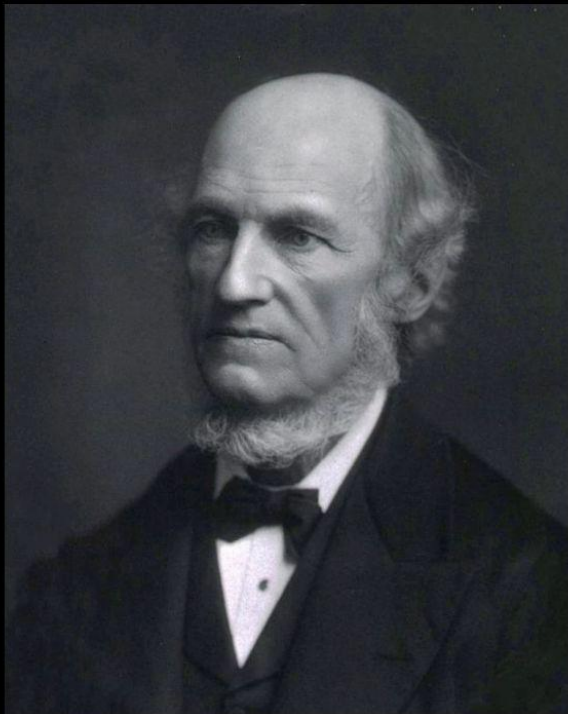
ВИРУСНЫЕ ИДЕИ:

1. Системно-векторная психология
2. Соционика
3. Астрология
4. Хиромантия
5. Соматипология
6. Физиогномика
7. Френология

....



Уязвимости человеческого разума: ИДЕОМОТОРНЫЕ АКТЫ



William Benjamin Carpenter (March 12, 1852). "On the influence of Suggestion in Modifying and directing Muscular Movement, independently of Volition"

УЯЗВИМОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗУМА: ИДЕОМОТОРНЫЕ АКТЫ

ВИРУСНЫЕ ИДЕИ:

1. Столоверчение
2. Лозоходство
3. Уиджа
4. Поиск геопатогенных зон
5. Коммуникация при поддержке
6. Автоматическое письмо

....



Уязвимости человеческого разума: иллюзия причинности

Лечение геморроя огурцом.
Метод Попова.

ЗЕМСКИЙ ДОКТОР



Matute et al., Illusions of causality: how they bias our everyday thinking and how they could be reduced Helena Matute. Front Psychol. 2015

Уязвимости человеческого разума: иллюзия причинности

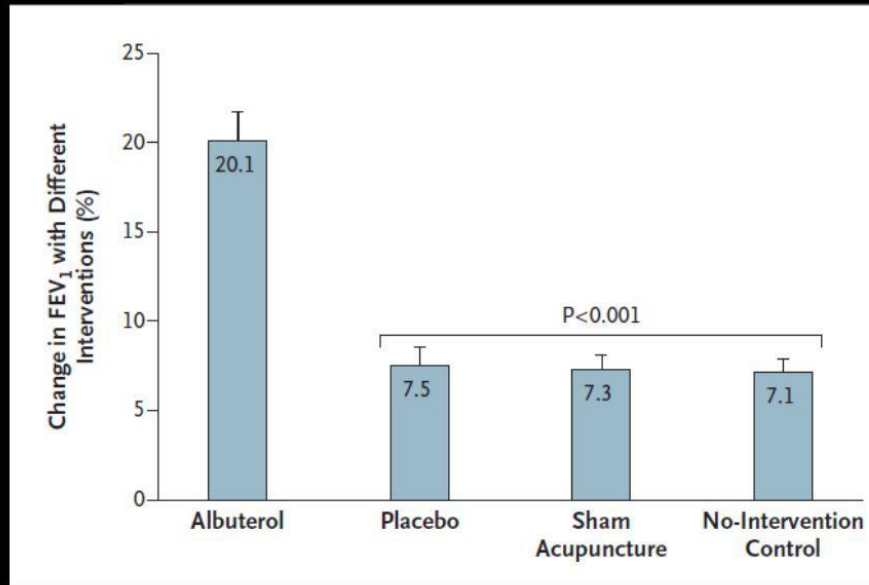


Figure 3. Percent Change in Maximum Forced Expiratory Volume in 1 Second (FEV₁) with Each of the Four Interventions.

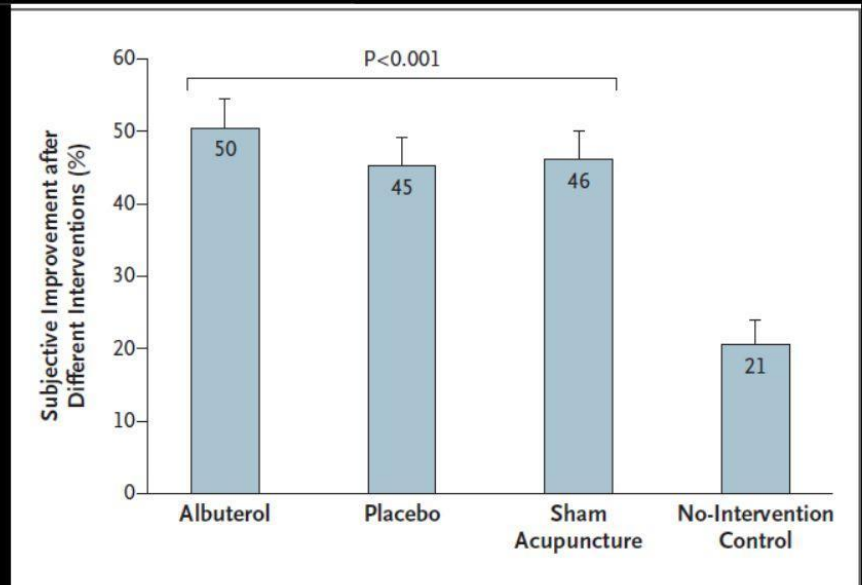


Figure 4. Percent Change in Subjective Improvement with Each of the Four Interventions.

Wechsler ME, Kelley JM, Boyd IO, Dutilleul S, Marigowda G, Kirsch I, Israel E, Kaptchuk TJ. Active albuterol or placebo, sham acupuncture, or no intervention in asthma. *New England Journal of Medicine*. 2011 Jul 14;365(2):119-26.

Уязвимости человеческого разума: иллюзия причинности

ВИРУСНЫЕ ИДЕИ:

1. Литотерапия
2. Магнитотерапия
3. Гомеопатия
4. Рэйки
5. Аюрведическая медицина
6. Акупунктура
7. Уринотерапия
8. Целительство
9. Молитвы

....

РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА ИЛИ МИМИКРИЯ



Герман Стерлигов

Друзья. Я до последнего не хотел писать этот твит, но у меня нет другого выбора. Мне нужна ваша помощь, чтобы сделать последний рывок. Во вторник у меня самолёт. Мне нужны деньги, чтобы улететь из Слободы на Афон.

66 ретвитов 158 отметок «Нравится»



142 66 158



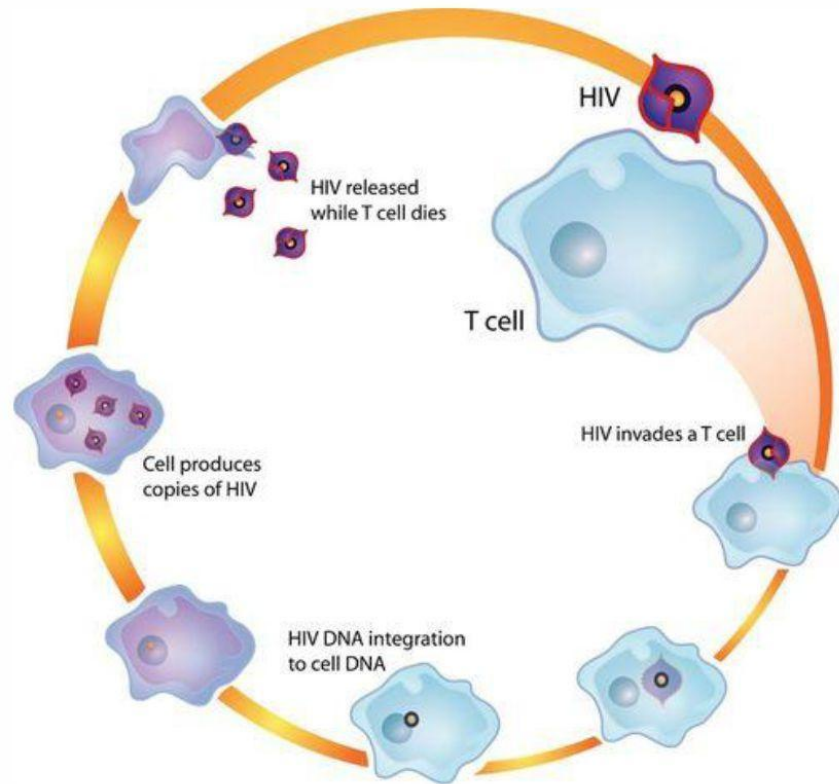
Лучин Александр

Герман, самолёт придумали колдуны-ученые, Вам нельзя на нем лететь. Только перекладными на лошадях.

4 24 268



РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА



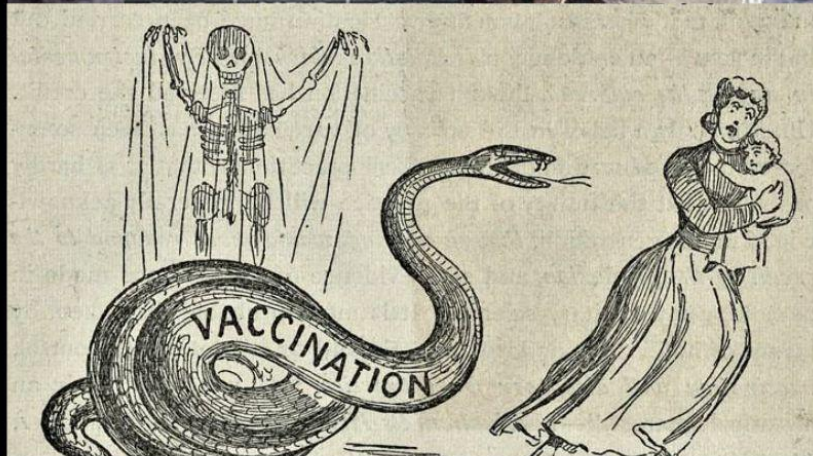
РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА



РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА

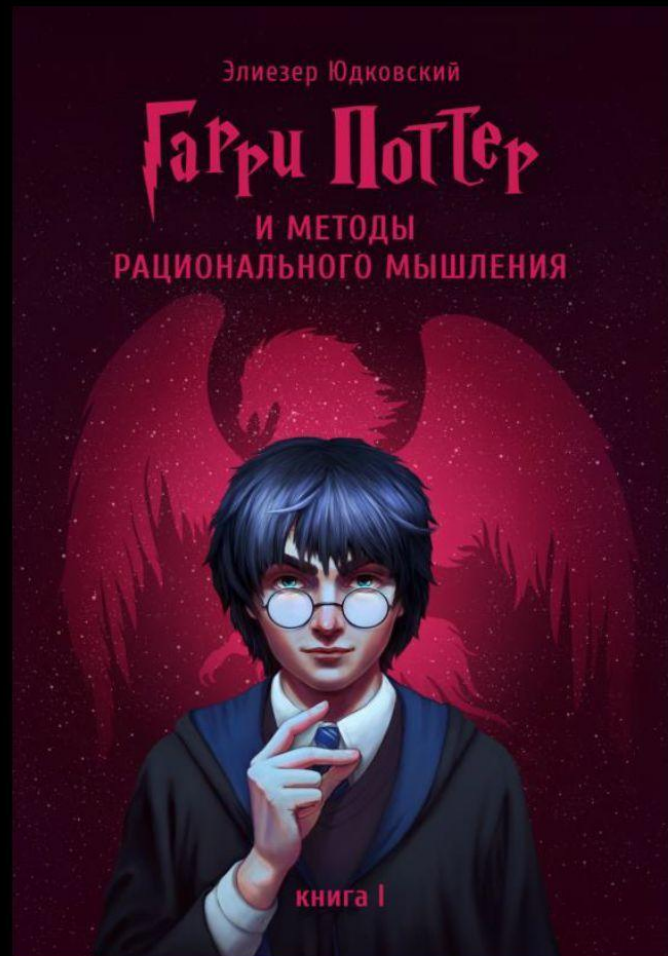


РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА

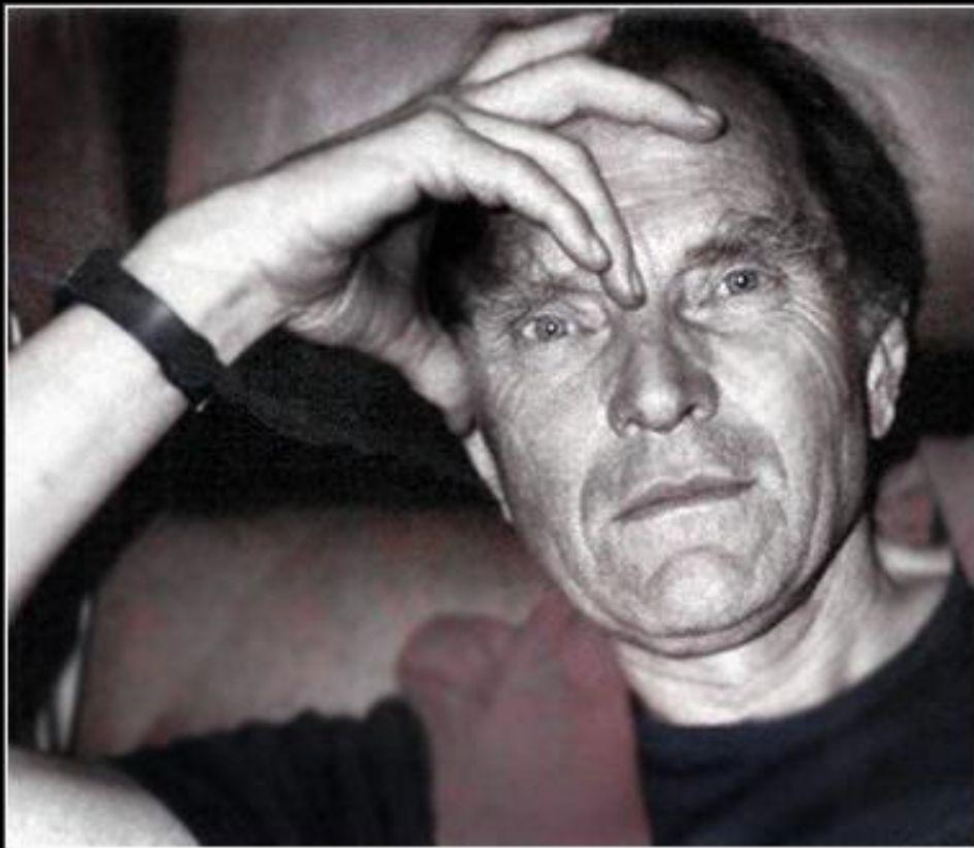


РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА

«Ложь множится. <...> К примеру, кто-то продает тебе некое лекарство альтернативной медицины, которое не работает. И любой двойной слепой эксперимент подтвердит, что лекарство не работает. Тогда тому, кто захочет продолжать защищать ложь, придется разуверять тебя в правильности экспериментального метода. Например, заявить, что экспериментальный метод годится только для научных лекарств, а не для столь чудесных продуктов альтернативной медицины, как у них. Или что хороший и добродетельный человек должен верить изо всех сил, и неважно, что при этом говорят свидетельства. Или что правды не существует, и нет такой вещи, как объективная реальность. <...> Солгав однажды, ты обнаружишь, что правда отныне стала твоим врагом».



РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА



«... существуют явления и средства диагностики, которых современная медицина не может воспроизвести и для которых у нее нет объяснения»

Фейерабенд, Пол Карл

РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА

Journal List > Integr Med Res > v.2(3); 2013 Sep > PMC5481710



[Integr Med Res](#). 2013 Sep; 2(3): 89–98.

PMCID: PMC5481710

Published online 2013 Jul 17.

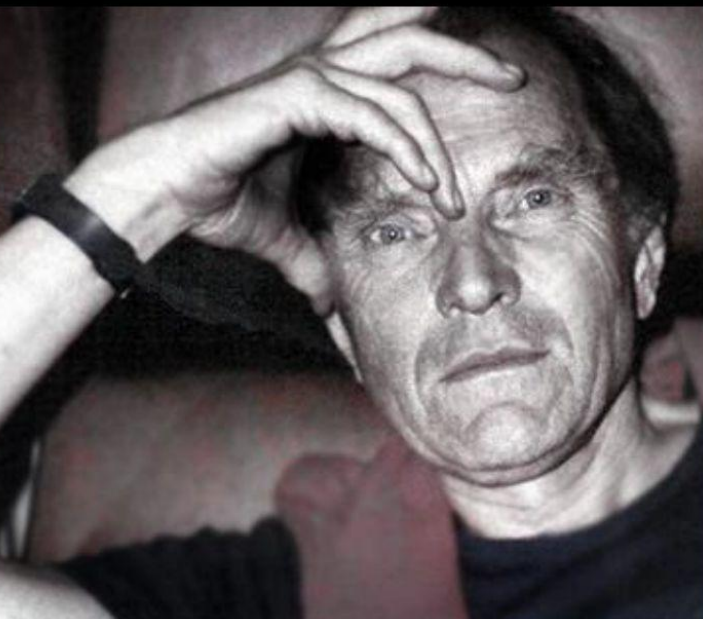
PMID: [28664059](#)

doi: [10.1016/j.imr.2013.07.001](https://doi.org/10.1016/j.imr.2013.07.001)

Intrarater and interrater reliability of pulse examination in traditional Indian Ayurvedic medicine

[Vrinda Kurande](#),^{a,*} [Rasmus Waagepetersen](#),^b [Egon Toft](#),^c and [Ramjee Prasad](#)^d

РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА

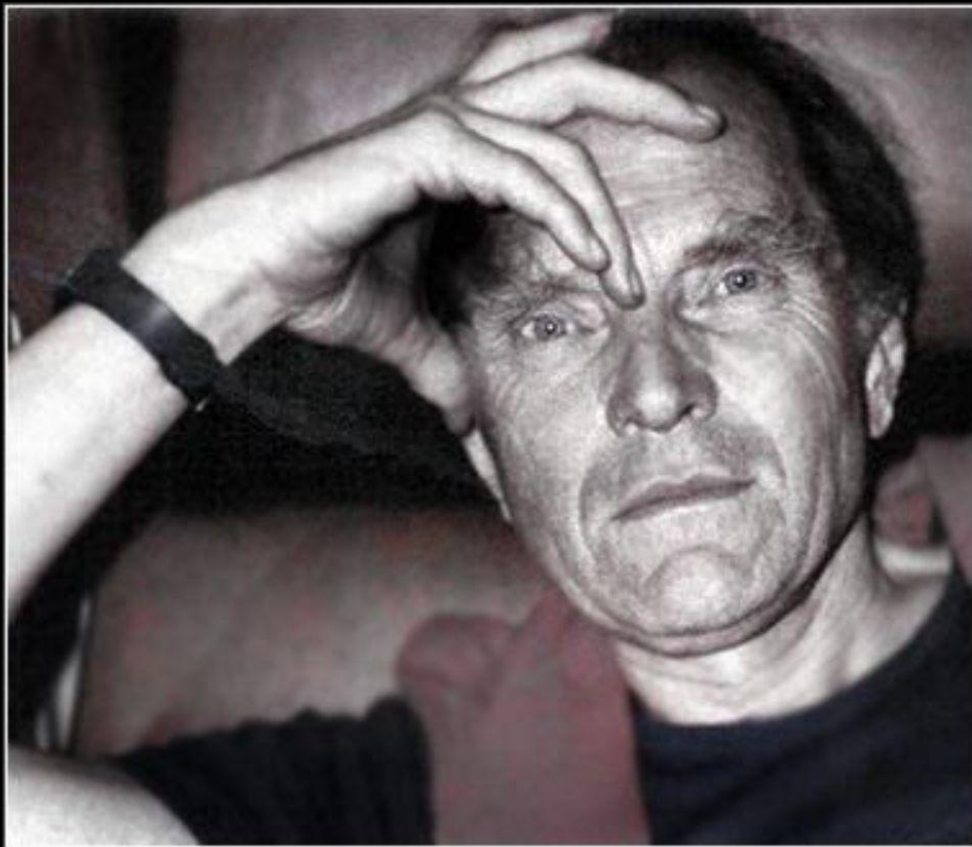


Фейерабенд, Пол Карл

«... наилучшим средством для того, чтобы заставить замолчать научную совесть современного ученого, является все-таки доллар».



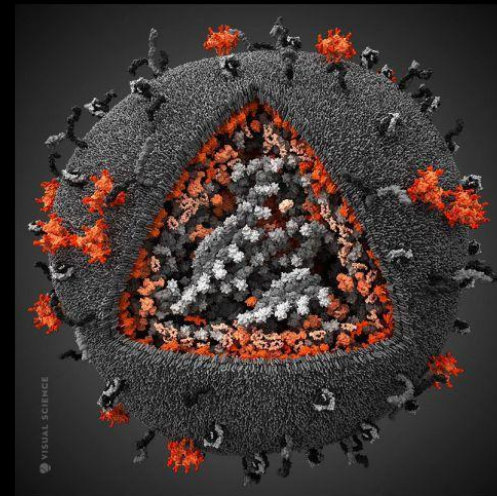
РАЗРУШЕНИЕ ИММУНИТЕТА



«Необходимо пересмотреть наше отношение к мифу, религии, магии, колдовству и ко всем тем идеям, которые рационалисты хотели бы навсегда стереть с лица земли»

«Хотя родители шестилетнего ребенка имеют право решать, учить ли его начаткам протестантизма или иудаизма либо вообще не давать ему религиозного воспитания, у них нет такой же свободы в отношении науки. Физику, астрономию, историю нужно изучать. Их нельзя заменить магией, астрологией или изучением легенд»

МИМИКРИЯ



[J Virol.](#) 1997 Mar; 71(3): 1922–1930.

PMCID: PMC191270

PMID: [9032323](#)

The presence of host-derived HLA-DR1 on human immunodeficiency virus type 1 increases viral infectivity.

[R Cantin](#), [J F Fortin](#), [G Lamontagne](#), and [M Tremblay](#)



You'll be SURPRISED

SNOWFLAKE HAS STRUCK IT TOO!!

YES—

'URANIUM'

The New Rich Ice Cream Discovery.

SNOWFLAKE

"A WEST COAST PRODUCTION"

URANIUM ICE CREAM

NOW ON SALE.



A DAY CREAM
possessing Radio - active
properties

Radiator

VANISHING CREAM

Made from the prescription of a Paris skin specialist, the cream itself is a perfect preparation of its kind; but its great success is obtained by its Radio-Active properties and their pleasing emollient and stimulating skin effects, shown by satisfied users for over ten years. Commence using it this Summer, and you will have made a discovery of paramount importance. Radiator Creams have been religiously adhered to without a break by satisfied users for fifteen years.

'Radiator' 'Pau de Velours', The Ideal Skin
Food for overnight use.

Price 3/-
and 5/6 jar.
Price 3/-
and 5/6 jar.
Price 3/9
per box.

'Radiator' Vanishing Cream for day use.
'Radiator' Face Powder, Rachel, Naturelle
or Ochre.

Obtainable at Harrods, Selfridges, Whiteleys, Marshall &
Snelgroves, D. H. Evans, Barkers, Army & Navy Stores, or
direct from the laboratories.

RADIATOR CO., LTD., WIMBLEDON, S.W.19

МИМИКРИЯ



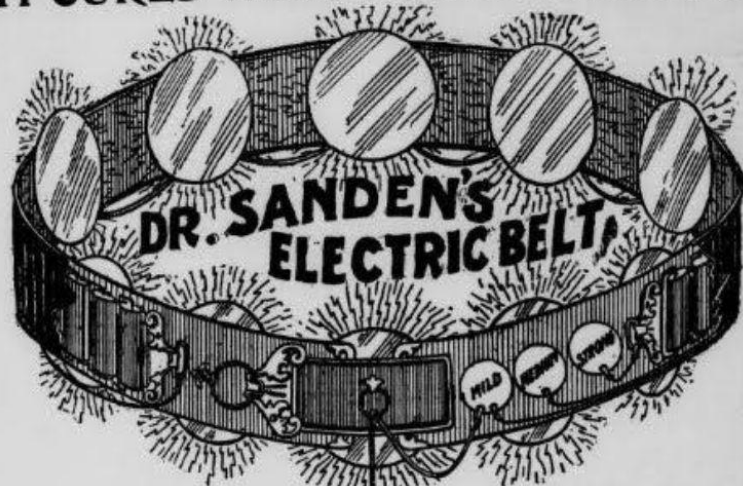
МИМИКРИЯ



HERE IS LIFE FOR WEAK MEN

Over 10,000 Men Were Made Strong, Husky Specimens of Manhood Last Year by This Wonderful Vitalizer

IT CURES WHEN ALL ELSE FAILS



All the smart men of the land admit that life and strength come from the electricity in the body. Without electricity we must die.

Therefore, when a man is broken down by the results of hard usage--when his vitality is low--Electricity poured into his nerves will build him up.

The Best Men in the Country Cured by It

Electricity in a Bottle.

WEST'S ELECTRIC CURE

— FOR —



CATARRH,
HAY FEVER,
ASTHMA,
COLDS,
INFLUENZA.

HEADACHE,
NEURALGIA,
Rheumatism,
Earache,
Toothache etc.



PRICE

This Cut Represents the Exact Size of the Battery.

\$1.00.

A Cure Guaranteed in every case if directions are followed:

NOTICE—Every bottle is sold on 30 days' trial—is guaranteed to last one year, and a whole family may use it.

If your Druggist does not keep it, call or send to the address below. Circulars free.

Manufactured and for sale by
The West Electric Cure Co.,

153 WASHINGTON ST.,
CHICAGO, ILL.

МИНИКРИЯ

МИМИКРИЯ

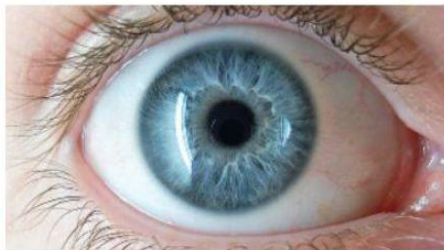


[Home](#) / [The Nutshell](#)

Bones Get in Her Eyes

After undergoing untested cosmetic surgery that uses stem cells to rejuvenate skin, a woman grew bone fragments in the flesh around one of her eyes.

Dec 20, 2012
DAN COSSINS



WIKIMEDIA, 8THSTAR

A Los Angeles woman who opted for a face-lift procedure involving adult stem cells ended up with fragments of bone embedded around her right eye, which made strange clicking noises and caused considerable pain. Reported this week in *Scientific American*, the case highlights the dangers of the untested stem cell-based cosmetic procedures that are becoming increasingly common in clinics around the United States.

The woman underwent the \$20,000 surgery at a clinic in Beverley Hills in 2009. Surgeons isolated mesenchymal stem cells from her abdominal fat—cells that can become bone, cartilage, and fat, among other types of tissue—before injecting them into the skin around her eyes. The plan was that the stem cells would rejuvenate the skin by transforming into new skin tissue and releasing chemicals that stimulate other skin cells to proliferate.

МИМИКРИЯ

КОМПЛЕКС

«АРМ – ПЕРЕСВЕТ»

ЭЛЕКТРОПУНКТУРНАЯ ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ И
МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО МЕТОДУ
Р.Фолля

АУРИКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ

КВАНТОВАЯ ТЕРАПИЯ

ГОМЕОПАТИЯ

ФИТОТЕРАПИЯ, НАТУРОТЕРАПИЯ

ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНАЯ РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ



КАБИНЕТ

КВАНТОВОЙ МЕДИЦИНЫ»



ДИАГНОСТИКА



ПРОФИЛАКТИКА

ЛЕЧЕНИЕ



МИМИКРИЯ

Гомеопатический препарат – это есть совокупность квантовых полей, образующихся при реализации технологии потенцирования (ступенчатой динамизации), которые биорезонансно взаимодействуют с подобными квантовыми полями организма, т.е. подобное взаимодействует с подобным...

(С) Алексей Карпеев, председатель Национального совета по гомеопатии

MASS EFFECT™

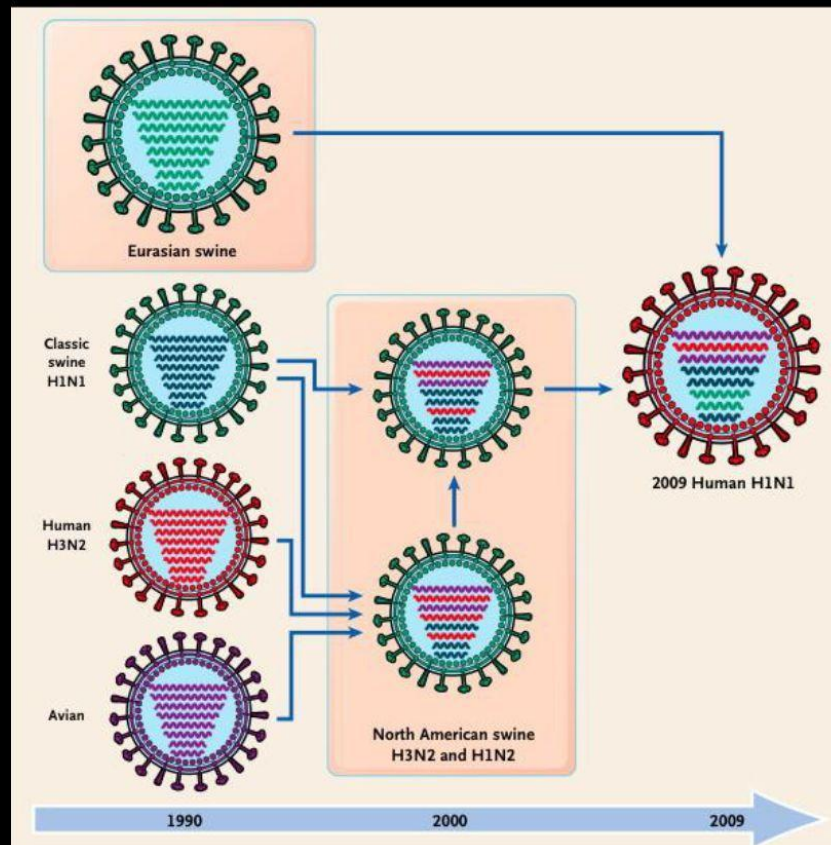
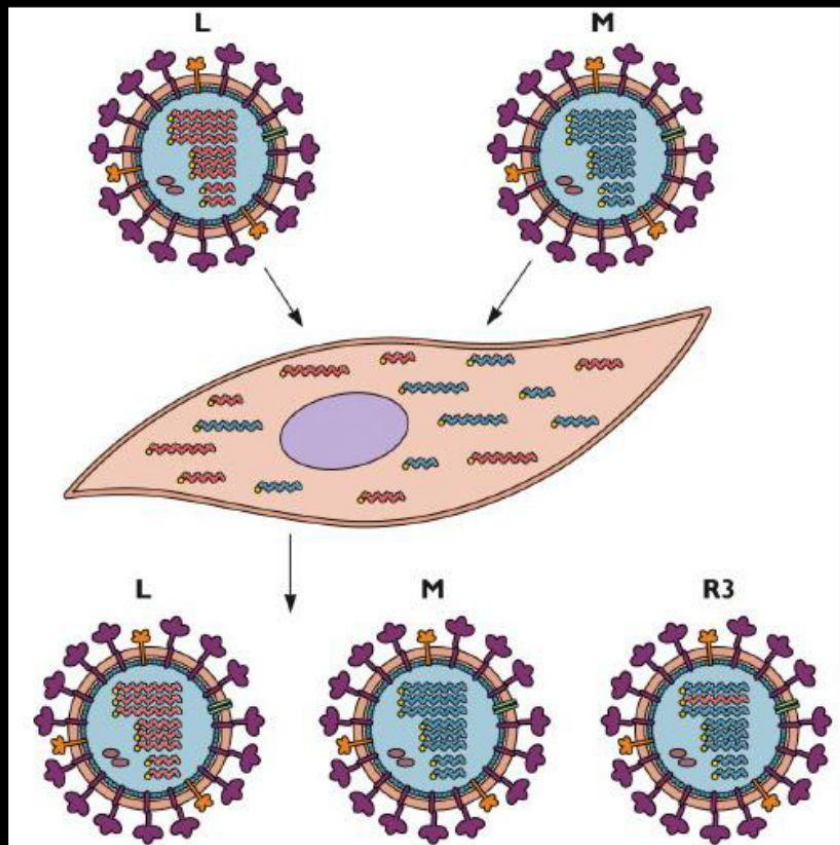


Мимикрия

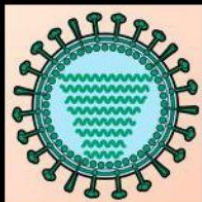


«Принцип действия прибора заключается в создании волнового антитода к спектру, который излучает РНК SARS-CoV-2. Такой способ волнового «зашумления» успешно подавляет коронавирус».

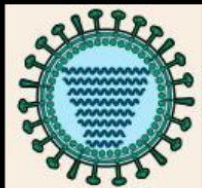
РЕАССОРТАЦИИ



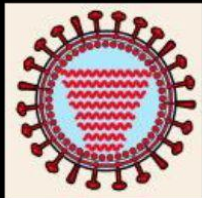
РЕАССОРТАЦИИ



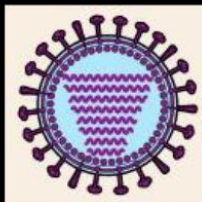
Индуистская система чакр



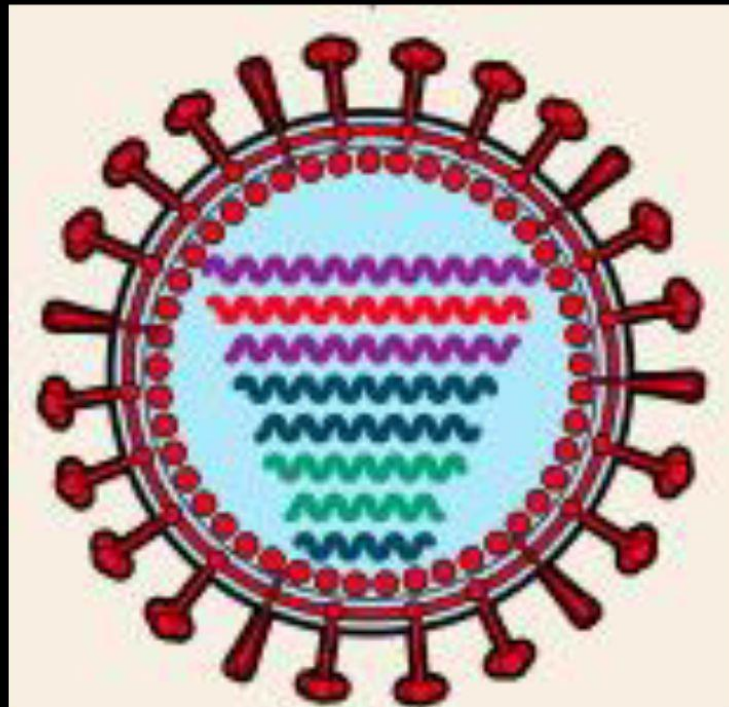
Западная астрология



Иудейская Каббала

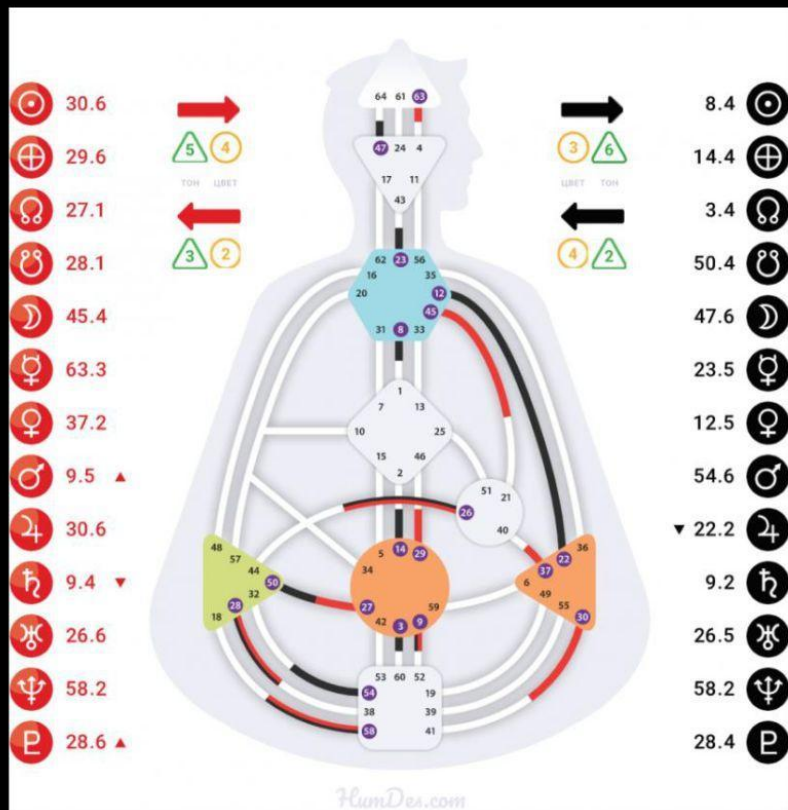


Китайская И-Цзин



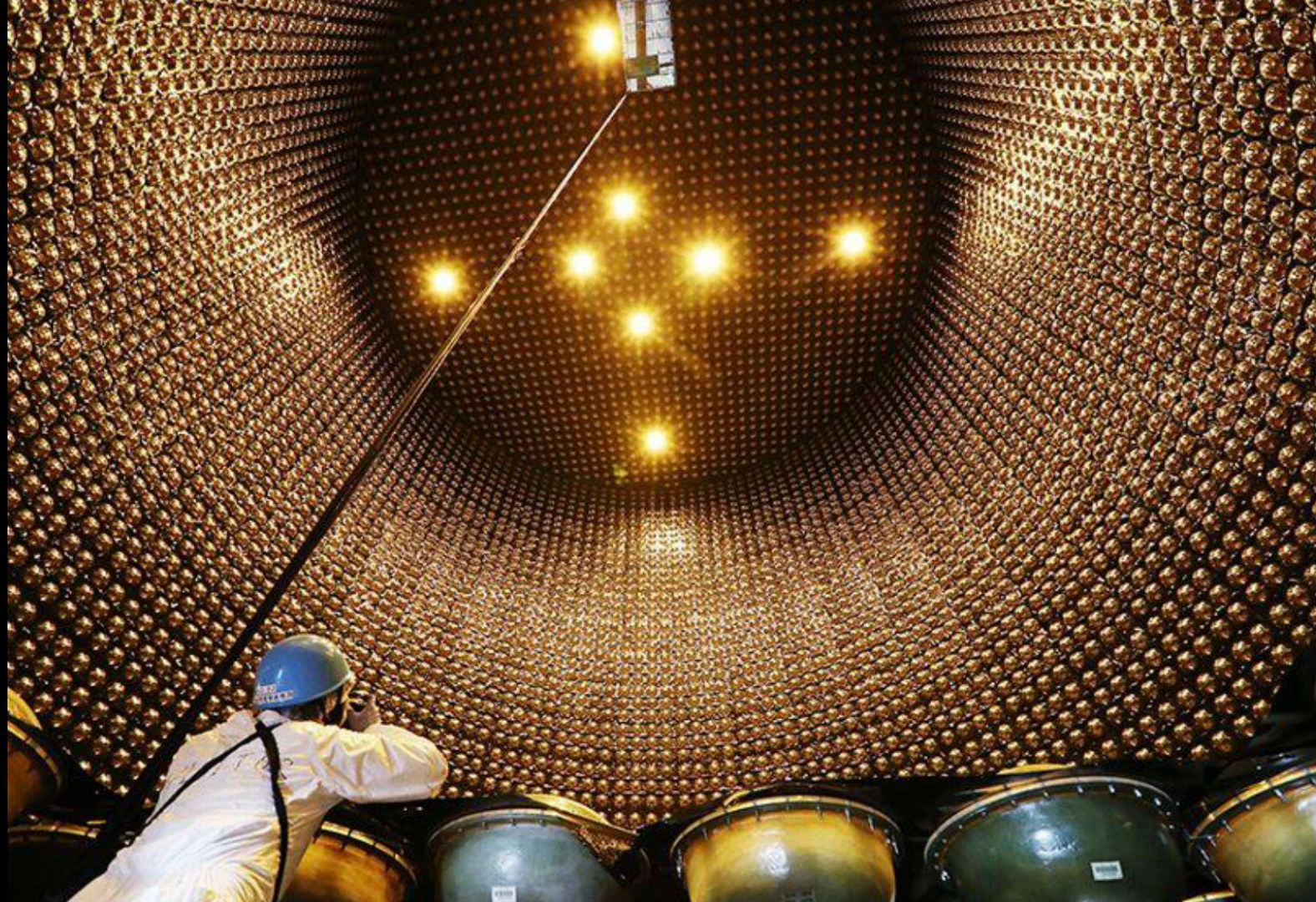
Дизайн человека (human design)

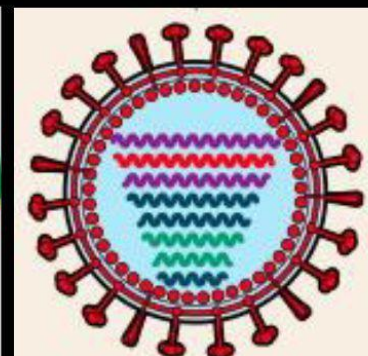
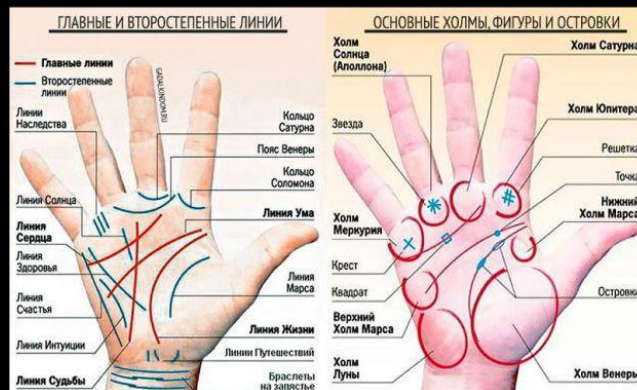
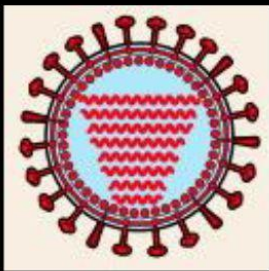
РЕАССОРТАЦИИ И МИМИКРИЯ!



Даниил Трофимов — «сертифицированный гид и аналитик системы Human Design»:

«Мы знаем о генетике и квантовой физике. Знаем о 64 кодонах ДНК нашей генетической матрицы. Комбинацию и их уникальное сочетание мы получаем от родителей. Но в нашей системе учитываются и такие объективные параметры, как поток нейтрино, который проходил в момент рождения через планеты, активируя те или иные кодоны. Нейтрино — передатчик информации».





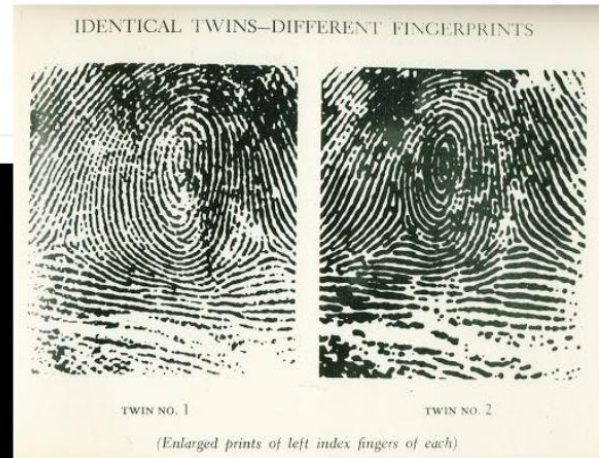
Дерматоглифическое тестирование

Факты о дерматоглифике



.01

Однояйцовые близнецы практически не различаются по набору генов. Их пальцевые формулы практически всегда идентичны.



[View this Article](#) | [Submit to PLOS](#) | [Get E-Mail Alerts](#) | [Contact Us](#)

PLOS One 2012; 7(4): e35704.

Published online 2012 Apr 27. doi: [10.1371/journal.pone.0035704](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0035704)

PMCID: PMC3338710

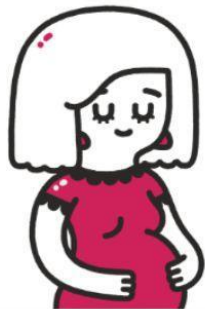
PMID: [22558204](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22558204/)

Fingerprint Recognition with Identical Twin Fingerprints

Xunqiang Tao,^{#1} Xinjian Chen,^{#2} Xin Yang,¹ and Jie Tian^{1,3,*}

.02

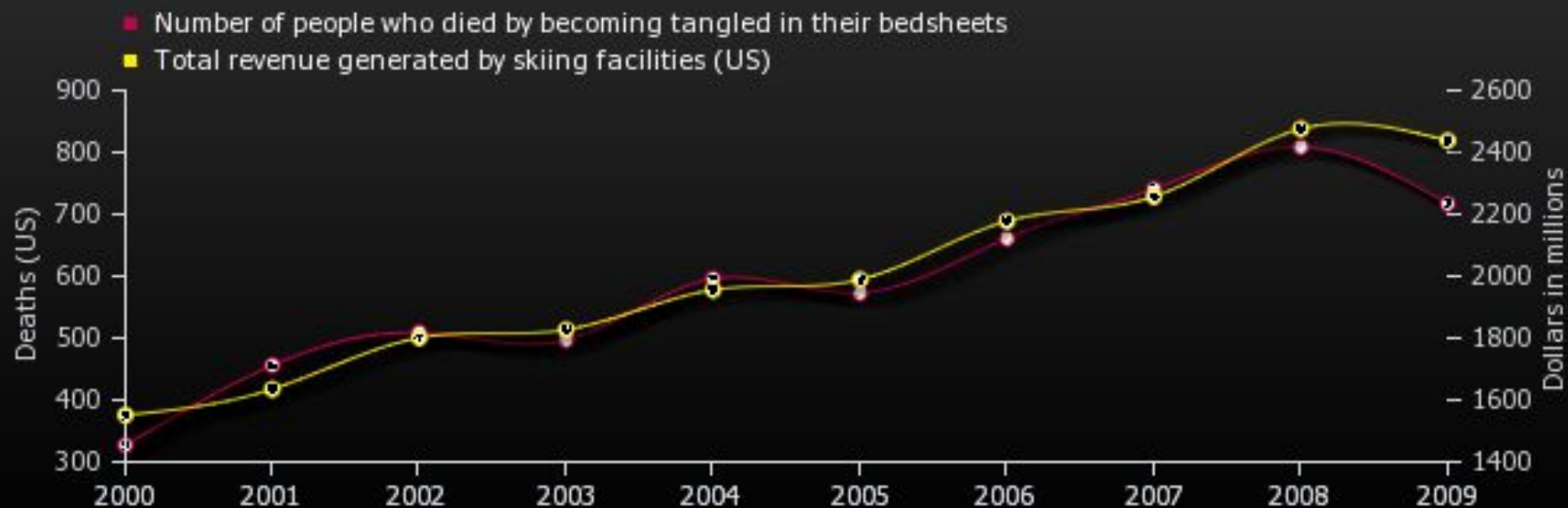
Отпечатки пальцев человека формируются одновременно с нервной системой человека из сходного эмбрионального материала.



.05

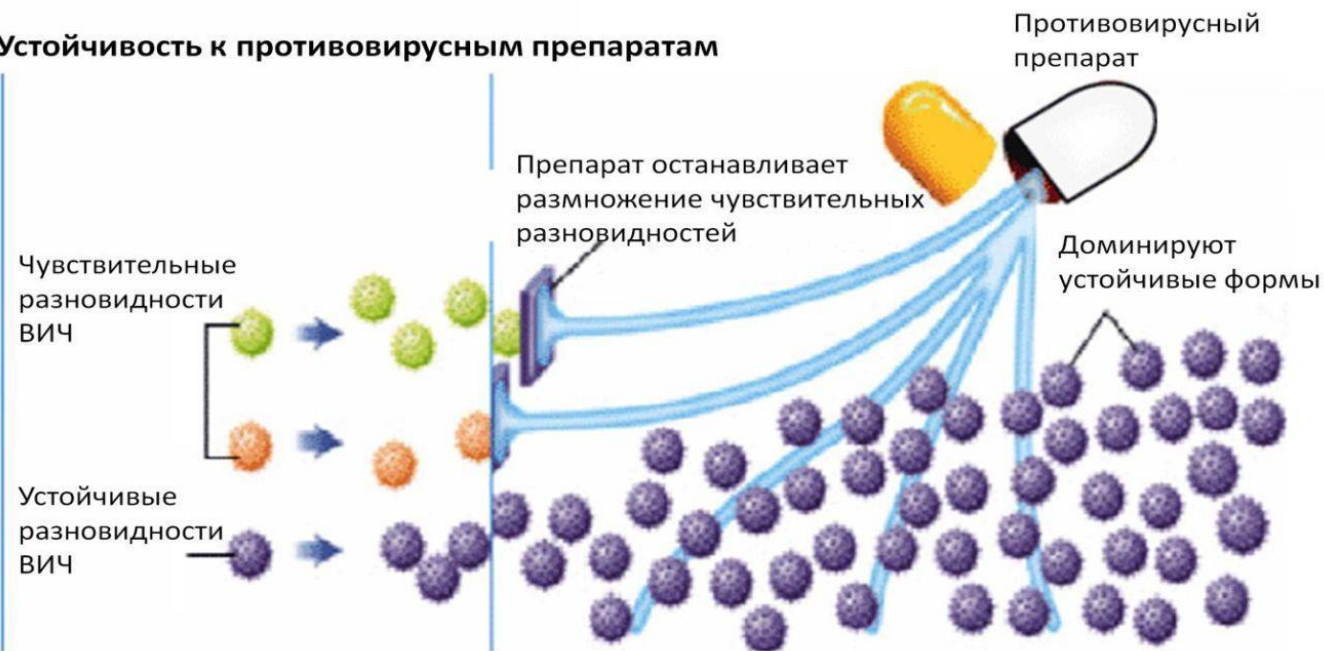
Чем сложнее тип узора, тем дольше формируется нервная система, и в соответствии с этим изменяется основной план её строения.





Correlation: 97% Sources: CDC & US Census tylervigen.com

Устойчивость к противовирусным препаратам



РЕЗИСТЕНТНОСТЬ



The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

Antiretroviral-Drug Resistance among Patients Recently Infected with HIV

Susan J. Little, M.D., Sarah Holte, Ph.D., Jean-Pierre Routy, M.D., Eric S. Daar, M.D., Marty Markowitz, M.D., Ann C. Collier, M.D., Richard A. Koup, M.D., John W. Mellors, M.D., Elizabeth Connick, M.D., Brian Conway, M.D., Michael Kilby, M.D., Lei Wang, Ph.D., [et al.](#)



Анаферон



Артрофон



Афала



Афалаза



Бризантин



Диваза



Импаза



Колофорт



Пропротен-100



Ренгалин



Субетта



Тенотен



Эргоферон

ЛЕКАРСТВА И ИХ ДЕШЕВЫЕ АНАЛОГИ



200 рублей



50 рублей



ЭКСТРЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА

клещевого вирусного энцефалита

Информация для специалистов

анаферон детский
Лечение и профилактика гриппа и простуды

анаферон
Лечение и профилактика гриппа и простуды

Анаферон детский –
для детей с 1 месяца жизни

Анаферон –
для взрослых с 18 лет

Chronic inflammatory joint diseases

Alcoholism

Attention deficit hyperactivity disorder

Influenza

Other viral and bacterial infections

Meningococcal meningitis

Tick-borne encephalitis

Benign prostatic hypertrophy

Sleep disorders

Erectile dysfunction

HIV

Allergies

Diabetes

Hemorrhagic fever with renal syndrome

Chronic cerebral ischemia

Obesity

Herpes



МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТНОСТЬ

JOURNAL OF
MEDICAL VIROLOGY

ELSEVIER
DRUG DISCOVERY
TODAY

Dose-Response

Antiviral Research



sensors

nature > nutrition & diabetes

Nutrition
& Diabetes

THE JOURNAL OF
SEXUAL MEDICINE
An Official Journal of The International Society for Sexual Medicine



International Journal
of Infectious Diseases

International

Immunopharmacology

Neuropsychiatric Disease and Treatment

Inflammation



Hindawi



ELSEVIER

Pharmacology Biochemistry and
Behavior

Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine

International Journal of Endocrinology

Journal of Diabetes Research

ALTERNATIVE THERAPIES
IN HEALTH AND MEDICINE



symmetry

Diabetes Research and Clinical
Practice

nature > international journal of impotence research

IJIR

Your Sexual Medicine Journal



Bulletin of Experimental Biology and
Medicine

PLOS ONE

Antiviral Therapy

FRONTIERS
IN BIOSCIENCE

JPP

JOURNAL OF
Pharmacy and Pharmacology



ROYAL
PHARMACEUTICAL
SOCIETY

Противодействие мультирезистентности

Antiviral Research 93 (2012) 219–224

Contents lists available at ScienceDirect

Antiviral Research

Journal homepage: www.elsevier.com/locate/antiviral

Activity of ultra-low doses of antibodies to gamma-interferon against lethal influenza A(H1N1)2009 virus infection in mice

Sergey A. Tarasov^{a,*}, Vladimir V. Zarubaev^{a,b}, Evgeniy A. Gorbunov^b, Svetlana A. Skarnovich^b, Oleg I. Epstein^b

^a Influenza Research Institute, 15/17 Prof. Popova Str., St. Petersburg 197376, Russia
^b OOO "NPI" "NATURAL MEDICAL RESEARCH", 3rd Samoylovskiy pr., St. Moscow 127473, Russia

ARTICLE INFO

Article history:
Received 3 March 2011
Received in revised form 2 November 2011
Accepted 23 November 2011
Available online 9 December 2011

Keywords:
Influenza
Pandemic
Antibodies to interferon
Antiviral activity

ABSTRACT

Background: The influenza A virus is a highly infectious agent that causes acute pulmonary diseases. In serious cases, it causes pneumonia, which is particularly lethal in patients with cardiopulmonary diseases, obesity, young children and elderly people. The present study shows a protective effect of ultra-low doses of purified antibodies to gamma-interferon ("gamma for children", AC^γ) against lethal influenza virus infection caused by pandemic influenza virus A(H1N1) in mice.

Methods: Mice of two ages were infected with the virus in lungs and lung morphology were monitored in the groups of control, interferon- and placebo-treated animals.

Results: The protection was demonstrated by prolongation of life of the infected animals, reduction of inflammation, decrease in the lung tissue, normalization of weight dynamics in the course of the disease. The protective activity of AC^γ was similar to that of the reference compound octamethylcyclodextrin. Concomitant administration of AC^γ with octamethylcyclodextrin had no effect on the results obtained.

Conclusion: Concomitant administration of AC^γ with octamethylcyclodextrin had no effect on the results obtained. AC^γ should be considered as an important part of the treatment of influenza virus infection and therapy, in particular in severe cases of the disease.

© 2011 Elsevier B.V. All rights reserved.

1. Introduction

The influenza A virus is a highly infectious agent that causes acute pulmonary diseases. In serious cases, it causes pneumonia, which is particularly lethal in patients with cardiopulmonary diseases, obesity, young children and elderly people. Outbreaks of highly pathogenic influenza virus infections and appearance of pandemic influenza A virus have triggered interest in the development of new drugs for the treatment of influenza infections. As of May 2010, more than 114 countries and overseas territories or communities worldwide have reported on laboratory confirmed cases of pandemic influenza H1N1 2009, including more than 18,000 deaths (WHO, 2010). Antiviral drugs occupy an important niche in the management of the disease (Moscona, 2005, 2008). They target virus-specific components and are effective for treatment when administered at the early stage of infection or soon after virus exposure (Moscona, 2008).

Two main classes of anti-influenza drugs are currently accepted for chemotherapy of influenza. Adamantane derivatives (amanta-

dine and rimantadine) target M2 ion channel of influenza A virus and are not effective against influenza B virus (Hayden, 1996). Moreover, rapid emergence of drug-resistance among influenza viruses since mid-90s has greatly compromised the effectiveness of these compounds (CDC, 2008). All pandemic H1N1 viruses tested so far also showed to be drug-resistant (Davidson et al., 2009).

Inhibitors of neuraminidase (neuraminiv, zanamivir and peramivir) have a wider spectrum of activity which includes influenza A and B viruses (Hayden, 2009). Nevertheless, since 2007 rapid emergence and transmission of drug-resistant viruses have been observed (CDC, 2008; Haeghe et al., 2009; Tharun et al., 2009). Several strains resistant to inhibitors of neuraminidase were also isolated from pandemic H1N1 virus (Chan et al., 2010). This is therefore a need for both searching for new effective antiviral and development of optimal regimens and combinations of antiviral compounds used in clinics.

Antibodies for children (AC^γ) is an antiviral drug with a wide range of activity (Kudin et al., 2009; Shishkina et al., 2008; Vasiliev et al., 2008; Epstein, 2005; Sergeev et al., 2004; Maryushev-Pekelid et al., 2004) containing ultra-low doses of antibodies to interferon gamma, it has been successfully used in medical practice for

* Corresponding author. Tel.: +7 (812) 234 4725; fax: +7 (812) 234 5873.
E-mail address: zarubaev@influenza.npi.ru (V.V. Zarubaev).

Antiviral Research 142 (2013) 387–392

Contents lists available at ScienceDirect

Antiviral Research

Journal homepage: www.elsevier.com/locate/antiviral

Efficacy of novel antibody-based drugs against rhinovirus infection: *In vitro* and *in vivo* results

Natalia V. Petrova^{a,*}, Alexandra G. Emelyanova^a, Evgeniy A. Gorbunov^b, Michael R. Edwards^c, Ross P. Walton^c, Nathan W. Bartlett^c, Irina Anisimovskaya^d, Leila Gotsdzade^e, Eteri Bakhsoliani^f, Musa R. Khaifov^g, Sebastian L. Johnston^h, Sergey A. Tarasov^b, Oleg I. Epstein^b

^a Research Institute of General Pathology and Pathophysiology, 125315 Moscow, Russia
^b OOO "NPI" "NATURAL MEDICAL RESEARCH", 150727 Moscow, Russia
^c National Heart and Lung Institute, Imperial College, 507-282 London, United Kingdom
^d National Research Center "Institute of Immunology" RAMS Russia, 153500 Moscow, Russia

ARTICLE INFO

Article history:
Received 28 October 2016
Received in revised form 1 February 2017
Accepted 23 March 2017
Available online 27 March 2017

Keywords:
Antibodies
Cytokines
Interferon stimulated genes
Human rhinovirus infection

1. Introduction

Asthma is the most common respiratory disease affecting 5–10% of adults and 10–15% of children in European societies (Asher et al., 2005). In the last decade, there has been a prevalence of symptoms of allergic rhinitis, allergic rhinoconjunctivitis, and eczema in

childhood: ISAAC Phases One and Three repeat multicountry cross-sectional surveys). Asthma occurrence has increased over recent decades and this trend is likely continued.

The major morbidity and health care costs related to asthma are a result of acute exacerbations (Weiss and Sullivan, 2001) which are generally triggered by viral infections of the lower respiratory tract (respiratory syncytial virus (RSV), human metapneumovirus (hMPV), coronavirus, influenza viruses and the most common human rhinovirus (RV) (Pajaud et al., 2007; Wood et al., 2011). RV accounts for around 60% of virus induced asthma exacerbations and currently no vaccine or antiviral therapies are there to prevent RV-induced asthma exacerbations are therefore a clear unmet medical need.

Inhaled steroids are the mainstay of asthma treatment (Johnston et al., 2005); however, in adults they reduce exacerbation frequency

* Corresponding author.
E-mail address: natasha.petrova@imperial.ac.uk (N.V. Petrova).
S.A. Tarasov: tarasov@influenza.npi.ru (S.A. Tarasov), sebastian.johnston@imperial.ac.uk (S.L. Johnston), ross.walton@imperial.ac.uk (R.P. Walton), nathan.bartlett@imperial.ac.uk (N.W. Bartlett), jana.anisimovskaya@imperial.ac.uk (I.A. Anisimovskaya), leila.gotsdzade@imperial.ac.uk (L. Gotsdzade), musa.khaifov@imperial.ac.uk (M.R. Khaifov), [eteri.bakhsoliani@imperial.ac.uk \(E. Bakhsoliani\), \[igor.khaifov@imperial.ac.uk\]\(mailto:igor.khaifov@imperial.ac.uk\) \(I.A. Khaifov\), \[oleg.epstein@imperial.ac.uk\]\(mailto:oleg.epstein@imperial.ac.uk\) \(O.I. Epstein\).](mailto:eteri.bakhsoliani@imperial.ac.uk)

Retraction Note | Published: 12 October 2020

Retraction Note: Release-Active Dilutions of Diclofenac Enhance Anti-inflammatory Effect of Diclofenac in Carrageenan-Induced Rat Paw Edema Model

Sachin S. Sahas^a, Kamraj Mani^a, Yulia O. Demichelsko^a, Evgeniy A. Gorbunov^b, Sergey A. Tarasov^a, Arshad Mathur^a, Oleg I. Epstein^b

Information 2009 | Cite this article
512 Accesses | Metrics

1 The Original Article is available



RETRACTION

Retraction: Novel Approach to Activity Evaluation for Release-Active Forms of Anti-Interferon-Gamma Antibodies Based on Enzyme-Linked Immunoassay

The PLOS ONE Editors

RETRACTED ARTICLE

See: Retraction Notice

Antivir Ther. 2017;22(4):345-351. doi: 10.3851/IMP3115. Epub 2016 Dec 7.

Activity of ergoferon against lethal influenza A (H3N2) virus infection in mice.

Skarnovich MA¹, Emelyanova AG², Petrova NV², Borshcheva AA³, Gorbunov EA³, Mazurkov OY¹, Skarnovich MO¹, Tarasov SA³, Shishkina LN¹, Epstein OI²

Противодействие мультирезистентности



[Int J Endocrinol](#). 2019; 2019: 6595878.

PMCID: PMC6614989

Published online 2019 Jun 25. doi: [10.1155/2019/6595878](https://doi.org/10.1155/2019/6595878)

PMID: [31341473](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31341473/)

Expression of Concern on “Subetta Treatment Increases Adiponectin Secretion by Mature Human Adipocytes In Vitro”

International Journal of Endocrinology

► Author information ► Article notes ► Copyright and License information [Disclaimer](#)

This is an expression of concern about the following article: "[Subetta Treatment Increases Adiponectin Secretion by Mature Human Adipocytes In Vitro](#)" in volume 2013, 925874.

International Journal of Endocrinology would like to express concern with the article titled “Subetta Treatment Increases Adiponectin Secretion by Mature Human Adipocytes In Vitro” [1]. After issues were raised by several different parties [2–4] and we consulted editors, concerns were found with conflicts of interest, the nature of the therapy as related to homeopathy, and the methods and reporting. Details are as follows.

Journal of Diabetes Research

Indexed in Science Citation Index Expanded

Table of Contents

Author Guidelines

Submit a Manuscript

Journal Menu

- About this Journal
- Abstracting and Indexing
- Aims and Scope
- Article Processing Charges
- Bibliographic Information
- Editorial Board
- Editorial Workflow
- Publication Ethics
- Reviewer Resources
- Subscription Information
- Table of Contents

Special Issues Menu

- Annual Issues
- Open Special Issues
- Published Special Issues
- Special Issue Resources

Subscribe to

Table of Contents Alerts

Research Article

► The Novel Oral Drug Subetta Exerts an Antidiabetic Effect in the Diabetic Goto-Kakizaki Rat: Comparison with Rosiglitazone, Danielle Bailbé, Erwann Philippe, Evgeniy Gorbunov, Sergey Tarasov, Oleg Epstein, and Bernard Portha
Journal of Diabetes Research
Research Article (9 pages), Article ID 763125, Volume 2013 (2013)
Published 8 May 2013

Journal of Diabetes Research
Volume 2019, Article ID 2938413, 2 pages
<https://doi.org/10.1155/2019/2938413>

Expression of Concern

Expression of Concern on “The Novel Oral Drug Subetta Exerts an Antidiabetic Effect in the Diabetic Goto-Kakizaki Rat: Comparison with Rosiglitazone”

Journal of Diabetes Research

Received 28 April 2019; Accepted 28 April 2019; Published 16 June 2019

Copyright © 2019 Journal of Diabetes Research. This is an open access article distributed under the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Journal of Diabetes Research would like to express concern with the article titled “The Novel Oral Drug Subetta Exerts an Antidiabetic Effect in the Diabetic Goto-Kakizaki Rat: Comparison with Rosiglitazone” [1]. After issues were raised by several different parties [2–4] and we consulted editors, concerns were found with conflicts of interest, the nature of the therapy as related to homeopathy, text reuse from other authors, and the methods and reporting. Details are as follows.

Abstract

Full-Text PDF

Full-Text HTML

Full-Text ePUB

Full-Text XML

Linked References

How to Cite this Article

Order Reprints

Views

Citations

ePub

PDF

646

0

2

96

JOURNAL OF
MEDICAL VIROLOGY

[Explore this journal >](#)

LETTER TO THE EDITOR

Homeopathy in disguise. Comment on Don et al.: Dose-dependent antiviral activity of released-active form of antibodies to interferon-gamma against influenza A/California/07/09(H1N1) in murine model

Evgenia V. Dueva , Alexander Y. Panchin

BMJ Evidence-Based Medicine

EBM analysis
General medicine

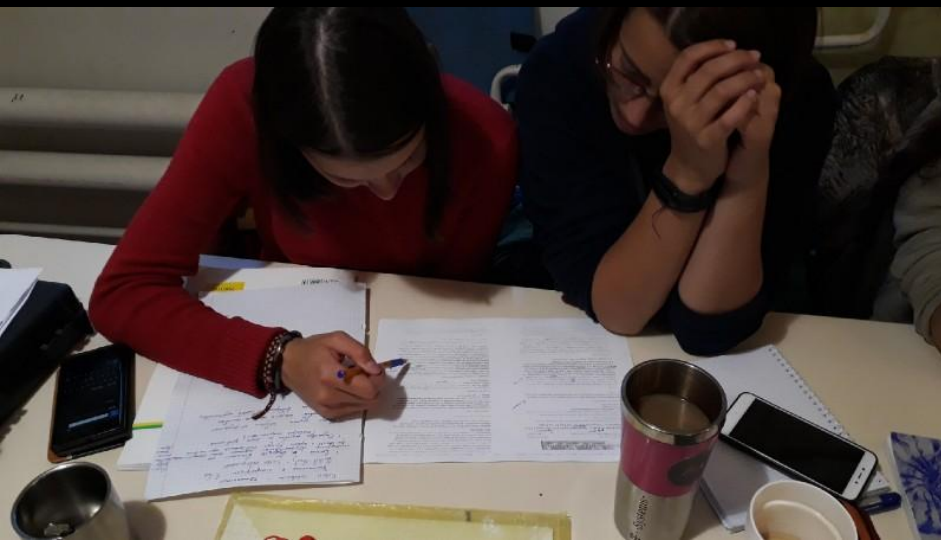
Drug discovery today: no molecules required

Alexander Y Panchin¹, Nikita N Khromov-Borisov², Evgenia V Dueva³

Author affiliations +

<http://dx.doi.org/10.1136/bmiebm-2018-111121>

Учим детей бороться с мультирезистентностью



Учим детей бороться с мультирезистентностью

Table 2

Effect of RAD of Diclofenac on Paw Edema at Different Time Points

Groups	Treatment	Mean paw edema (ml) ± SEM at different time points				
		1 h	2 h	3 h	4 h	6 h
G1	RAD of diclofenac + diclofenac (5 mg/kg) (CA)	0.14 ± 0.01 ^{*@@@}	0.17 ± 0.02 ^{**#}	0.33 ± 0.05 ^{**@@}	0.34 ± 0.04 ^{**#}	0.37 ± 0.03 ^{**#@@@}
G3	RAD of diclofenac + diclofenac (5 mg/kg) (SA)	0.14 ± 0.02 ^{*@@@}	0.16 ± 0.03 ^{**#}	0.31 ± 0.05 ^{**@@@}	0.31 ± 0.05 ^{**#}	0.31 ± 0.05 ^{**}
G5	RAD of diclofenac	0.15 ± 0.02	0.40 ± 0.05 ^{**}	0.58 ± 0.05	0.51 ± 0.04	0.46 ± 0.03 ^{**}
G7	Diclofenac (5 mg/kg)	0.14 ± 0.02 ^{*@@@}	0.25 ± 0.02 ^{**@}	0.36 ± 0.02 ^{**@@@}	0.43 ± 0.03 ^{**@@@}	0.42 ± 0.04 ^{**@@@}
G8	Diclofenac (20 mg/kg)	0.08 ± 0.02 ^{**}	0.17 ± 0.03 ^{**}	0.18 ± 0.04 ^{**}	0.25 ± 0.05 ^{**}	0.25 ± 0.03 ^{**}
G9	Control	0.21 ± 0.02	0.56 ± 0.02	0.65 ± 0.02	0.64 ± 0.03	0.64 ± 0.02

Table 3

Effect of Placebo on Paw Edema at Different Time Points

Groups	Treatment	Mean paw edema (ml) ± SEM at different time points				
		1 h	2 h	3 h	4 h	6 h
G2	Placebo + diclofenac (5 mg/kg) (CA)	0.12 ± 0.02 ^{**}	0.23 ± 0.03 ^{**@}	0.35 ± 0.05 ^{**@@@}	0.42 ± 0.06 ^{**@@@}	0.39 ± 0.04 ^{**@@@}
G4	Placebo + diclofenac (5 mg/kg) (SA)	0.12 ± 0.01 ^{**@@@}	0.20 ± 0.03 ^{**}	0.31 ± 0.04 ^{**@@@}	0.41 ± 0.03 ^{**@@@}	0.43 ± 0.04 ^{**@@@}
G6	Placebo	0.20 ± 0.03	0.47 ± 0.03	0.60 ± 0.03	0.56 ± 0.04	0.52 ± 0.04
G7	Diclofenac (5 mg/kg)	0.14 ± 0.02 ^{*@@@}	0.25 ± 0.02 ^{**@}	0.36 ± 0.02 ^{**@@@}	0.43 ± 0.03 ^{**@@@}	0.42 ± 0.04 ^{**@@@}
G8	Diclofenac (20 mg/kg)	0.08 ± 0.02 ^{**}	0.17 ± 0.03 ^{**}	0.18 ± 0.04 ^{**}	0.25 ± 0.05 ^{**}	0.25 ± 0.03 ^{**}
G9	Control	0.21 ± 0.02	0.56 ± 0.02	0.65 ± 0.02	0.64 ± 0.03	0.64 ± 0.02

«Release-Active Dilutions of Diclofenac Enhance Anti-inflammatory Effect of Diclofenac in Carrageenan-Induced Rat Paw Edema Model» Inflammation

ТРИ ВЫВОДА

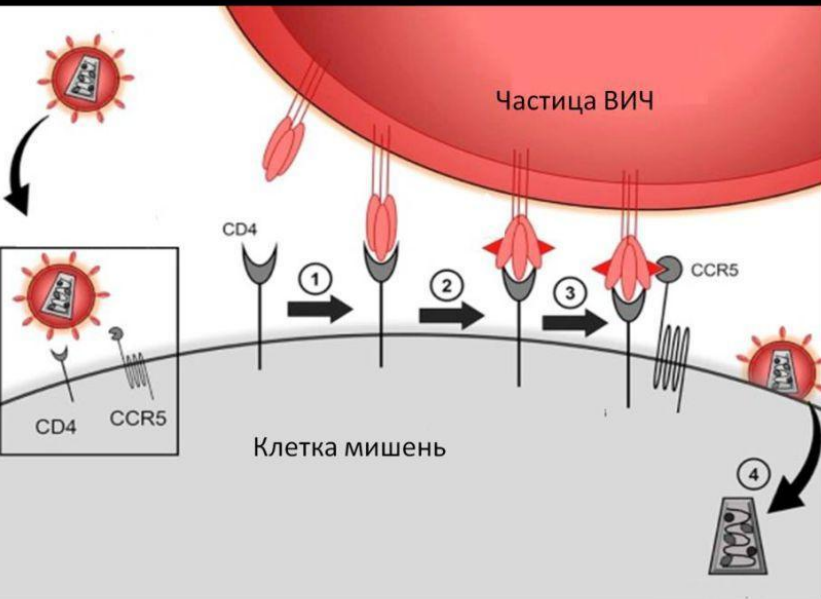
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВИРУСНЫХ ИДЕЙ



ПОБЕЖДАТЬ ИДЕИ, А НЕ НОСИТЕЛЕЙ

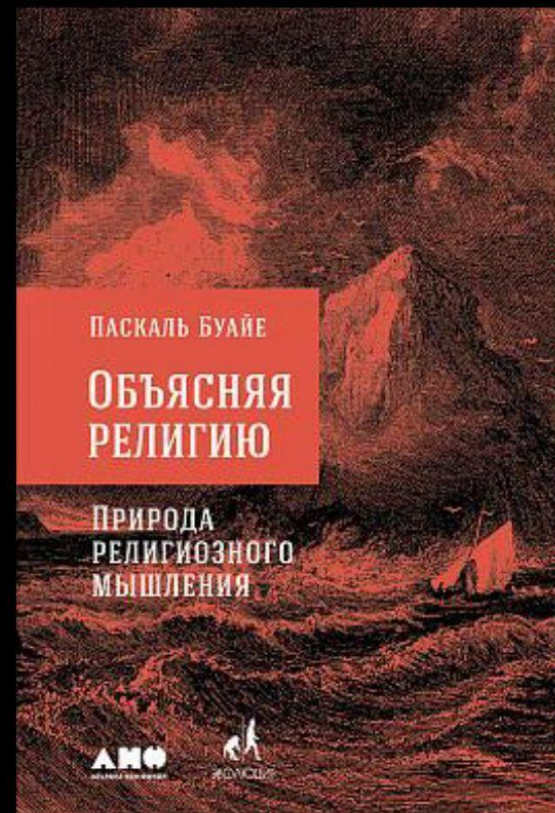
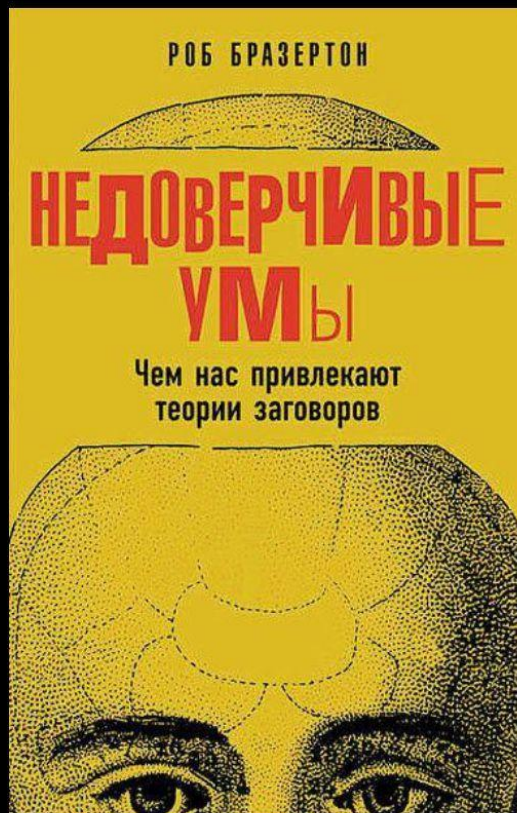
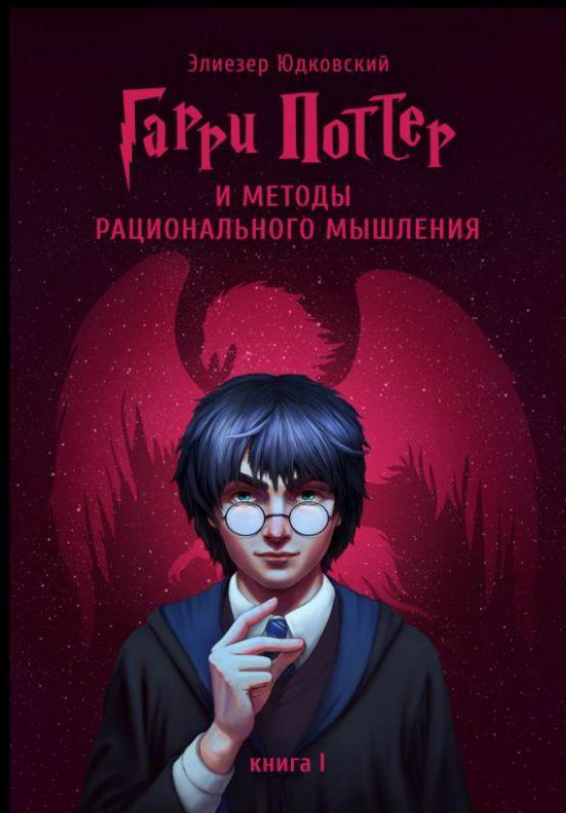


ПОБЕЖДАТЬ, УСТРАНЯЯ УЯЗВИМОСТИ



Barberia et al. PLoS One. 2013 Implementation and Assessment of an Intervention to Debias Adolescents against Causal Illusions.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА



Александр Панчин

ГАРВАРДСКИЙ НЕКРОМАНТ

Любая достаточно
развитая магия
неотличима от технологии



Александр Панчин

СУММА БИОТЕХНОЛОГИИ

Руководство по борьбе с мифами
о генетической модификации
растений, животных и людей

Книга
содержит
ГМО!



Александр
Панчин

ЗАЩИТА ОТ ТЕМНЫХ ИСКУССТВ

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО МИРУ
ПАРАНОРМАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ



Если вы не прочитаете эту книгу,
призраки будут ходить за вами следом

CoRpus

АПОФЕНИЯ

Александр Панчин

Прекрасно видеть
замки в облаках.



Опасно думать,
что они реальны.

ПИТЕР