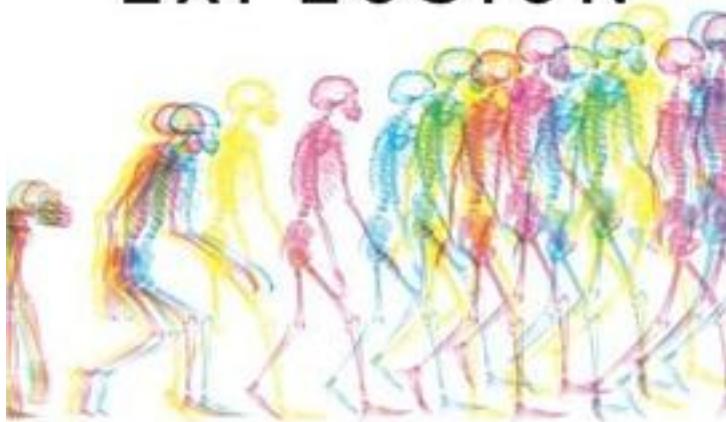


The 10,000 Year Explosion

"Important and fascinating . . . the provocative ideas in The 10,000 Year Explosion need to be taken seriously by anyone who wants to understand human origins and humanity's future."—Wall Street Journal

THE 10,000 YEAR EXPLOSION



HOW CIVILIZATION
ACCELERATED
HUMAN EVOLUTION

GREGORY COCHRAN AND HENRY HARPENDING

[The 10,000 Year Explosion 下载链接1](#)

著者:Gregory Cochran

出版者:Basic Books

出版时间:2010-10-19

装帧:Paperback

isbn:9780465020423

A manifesto for and an example of a new kind of history, a biological history, and not just of the prehistoric era. Scientists have long believed that the 'great leap forward' that occurred some 40,000 to 50,000 years ago in Europe marked the end of significant biological evolution in humans. In this stunning account of our evolutionary history, top scholars Gregory Cochran and Henry Harpending reject this conventional wisdom and reveal that the human species has undergone a storm of genetic change much more recently. Human evolution in fact accelerated after civilisation arose, they contend, and these ongoing changes have played a pivotal role in human history. They argue that biology explains the expansion of the Indo-Europeans, the European conquest of the Americas, and European Jews' rise to intellectual prominence. In each of these cases, the key was recent genetic change: adult milk tolerance in the early Indo-Europeans that allowed for a new way of life, increased disease resistance among the Europeans settling America, and new versions of neurological genes among European Jews. Ranging across subjects as diverse as human domestication, Neanderthal hybridization, and IQ tests, Cochran and Harpending's analysis demonstrates convincingly that human genetics have changed and can continue to change much more rapidly than scientists have previously believed. A provocative and fascinating look at human evolution, "The 10,000 Year Explosion" reveals the ongoing interplay between culture and biology in the making of the human race.

作者介绍:

作者简介格雷戈里·柯克伦 (Gregory Cochran) , 犹大大学学者, 主要研究物理学和人类学。

亨利·哈本丁 (Henry Harpending) , 犹大大学学者, 在人类学和人口遗传学方面有很高的建树, 美国国家科学院成员。

目录:

[The 10,000 Year Explosion_下载链接1](#)

标签

科普

生物

人类进化

进化

社会学

历史

人类学

科学

评论

怎么办我觉得我被说服了……从此我就要以一个政治不正确的人的身份度过余生了(>_<)

思路清晰，论证有力，重要的不是结论，而是为思考该领域问题提供了恰当的思路和方法，并推动该方向的研究，其实，一些基本的概略判断本应是学界很容易达成的共识，只是碍于意识形态而被回避和忽略

主要观点是：基因和文化之间的变迁是一种共生关系，因此人类并非在这10000年来在基因上变化趋于停滞，而是仍然在不停“进化”。作者认为，人们都普遍承认以为环境的不同，不同人种的肤色，乃至免疫系统、运动系统都会有不同，但却拒不承认神经系统也会因为不同的环境选择压而导致不同，而这时荒谬的。相反，他们认为，正是因为欧亚大陆的农业社会造就了新的环境和新的选择压，才导致其与旧大陆、与美洲人种的不同——身体上和智力上的不同。

耶！读完了！有趣的观点。但总觉得坚实的依据不够。

好到难以置信，哈哈

如果平常对进化这一类的话题感兴趣的话，这里面大部分的东西并不会太过新鲜。

跟ent同学一样被说服了…如果它不讲道理怎么可能掀起此种波浪…

对我来说，读起来缺少惊喜。但还是值得一看。

道理是那么个道理，但这么大胆地说出来真不容易。好多猜想都很有意思，但作为一本科普读物吧也说不了太细…

内容不错 易读 最大的问题就是老给Jared Diamond做广告

读了20%，觉得上当受骗。不是说写得不好，而是推荐的人说是反驳钻石大叔的guns, germs, and steels，可人家那本是通俗读物，这本专业性太强了。

硬着头皮读完

感觉这个书其实挺一般的，没有带给我什么新东西…
感觉什么都没讲啊…很多地方完全可以更深入的

罗里吧嗦的。。。如果不否认人类是种生命，怎么能否认人类还在演化呢。。。

影响英语阅读速度的首要因素是兴趣

3.8分，生物学知识不够，不好判断，但是核心的idea很有意思，人类不再进化了？这么大的幌子总得有人戳破吧。

感谢辉总推荐！生物帝国主义者必读。

11/5/19

过年在Kindle上看了一个Sample章节，讲得很有道理啊，维护这样的观点——人群之间不存在生物学上差异——有那么重要吗，事实就是事实啊。

非常讲道理，非常政治不正确，非常惊人。我感觉我被说服了，我要再想想。

[The 10,000 Year Explosion 下载链接1](#)

书评

其实跟ent同学说的是差不多的事情啦…… The 10000 Year Explosion这本书最主要也是最大胆的argument就是反对了一直以来人类学家的那种传统理论，即人类在10000年以来生物上的进化已趋于停滞，主要的进化是文化上的；10000年前的故人穿越到现在，与现代人没有任何生物上的区别…

人类还在进化吗？辉格 2013年2月19日

对于人类为何会是现在这个样子的问题，在达尔文之前，可以说的大概只有“上帝照他自己样子造了我们”之类，而从达尔文以来，我们已经能够从许多方面更有意思的谈论它了，为何我们的眼睛会有盲点？因为我们的眼睛和其他脊椎动物的一样，最…

年前土摩托在介绍《一万年爆发》这本书并写了篇书评后，引发了一些争论。

这本书的基本内容和观点，已有人总结，可参考

<http://www.immusoul.com/archives/2149.html>

<http://book.douban.com/review/5774002/> 一、观点：这边书的核心观点主要是：1，近三万年来，人类演化不…

- 基因变革的原则：

1) 基因变革是短视的，只是为了今天更好地适应环境，因而有可能成为明天环境变化后的阻碍。2) 鹰鸽博弈：基因中的鹰派和鸽派比例最终是对环境适应的结果。

- 采集-狩猎时代：

智人从尼安德特人那里“收购”的基因引发了人类革命性的变革。新的变种人拥有...

002|123，《一万年的爆发》

副标题是“文明如何加速人类进化”，感觉像复利增长。人类创造了文明，文明加速了人类进化。

大众观点：自六万年前，现在智人走出非洲，便停止了进化（即当下智人基因跟过去四万年的智人没有很大区别）但，本书认为智人没有停止进化，甚至觉得“犹太...

本文首发于《文汇报》

很多习以为常的事儿，细想总是觉得神奇，比如一颗小小的受精卵，怎么能长成这么大的个头的，还有自我思想的活物？比如，不管从非洲，还是什么地方，那些茹毛饮血的猿类，又如何创造出今天这样的人类社会？比如，为什么不同地区的人类语言和习惯都有着一种不...

在一些考古学家和人类学家看来，自出“出非洲”以来，特别是最近的1万年间，人类的进化已经基本“停滞”了，那些能看到的比较明显的变化主要体现在文化方面，如果我们能够穿越，回到1万年前去看一看，应当发现那时的人类和现在没有任何生物上的区别。对于这样的观点，本书的两...

这本书是自带争议话题的，它无时无刻不在挑战传统的人类学理念，在当今占主导地位的是像贾雷德·戴蒙德这样认为环境主导人类历史的进程，人类的演化在过去很长的一段时间里面就趋于停滞了，这意味着人类在走出非洲后基于一样的条件，从根本上否定人种决定论，但很明显本书作者...

呼！好歹看完了，词汇表和注释也瞄了一眼。如今看完一本书越来越难，读书本领越来越渣。只有一条稍可安慰：屡败屡战。

这本书，似乎还没有中文名，应该叫什么比较好？《一万年来人类的爆发式演化》？《演化一万年》？《生命不息，演化不止》？《一万年不少，足够演化》？...

“革命性的新观点，人类进化从未停止。一部挑战《枪炮、病菌与钢铁》的有关人类社会与文明的著作。”这是《一万年的爆发：文明如何加速人类进化》百度百科和豆瓣读书里的一段简介，我本人对于这种拿别人的作品当垫脚石，或者是蹭热度做法十分反感，不管这本书的内容有多么的有...

正如卢梭所言：人生而自由，然而无往不在枷锁之中。
对于一个人，肉体是我们的枷锁。对于一个物种，遗传物质（DNA）是我们的枷锁。
从文化角度，否认这种枷锁或许是一种进步，或者说是从过去痛苦经验带来的反省。但从科学角度来说却是政治正确带来的新的枷锁。列维-斯特劳斯《...

作者在书中向《枪炮病菌与钢铁》叫板，全书风格也有点类似《枪炮病菌与钢铁》的旁征博引，不过程度稍逊。作者认为不同族群之间在基因上的差异可能影响了他们之间的竞争结果，而且基因上的差异比较难通过学习来短期跟进。比如耐乳糖的印欧人很快扩张到欧洲大部分地区，智人能说...

达尔文的进化论提出至今已有一百五十多年，它有两点伟大之处，一是击碎了宗教中“神造万物”的神话，二是将人类置于同其他生物一样的进化历程当中。
如今，绝大多数人对生命起源早已有共识，但学界一般对人类的进化还放不下“妄自尊大”的架子。应该说，这种“妄自尊大”也并...

猿类进化为人类用了几百万年，早起智人进化成现代人类用了用了几十万年，而现代人类从农业革命到工业革命用了几千年，从工业革命到信息革命仅仅用了不到三百年，人

类的进化正在不断加速，相比于外形上进化的速度，基因进化掀起的浪潮更为汹涌。每天淹没在毫无变化的人海中，你...

讲了和语言有相关性的基因，作者倾向于认为尼安德特人即使有那个基因，也很可能没有语言能力，而尼安德特人和智人的结合，很可能是4万年前人类文明爆发式增长的原因，以及提供了一些农业革命后人类进化的证据。其余部分，印象最深的是讲犹太人的进化历史。欧洲的犹太人因为各种...

[The 10,000 Year Explosion 下载链接1](#)