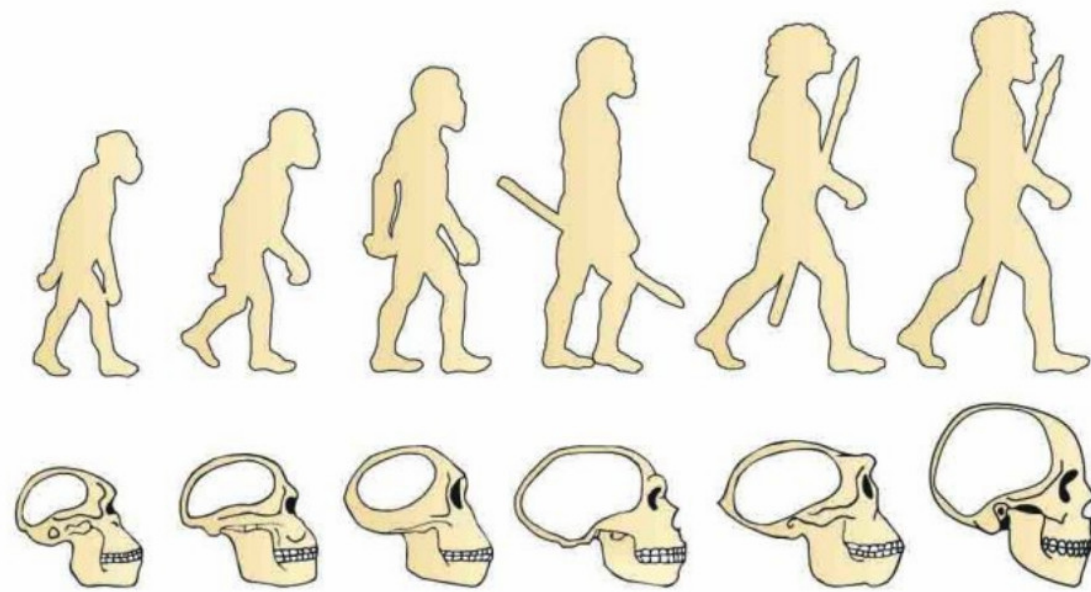




但是我刚才说的这些特点，这些新的功能，都是在能活下来的前提条件下，再经历200多万年的筛选，最终剩下来的，这个叫做“适者生存”。**适者完全不是凭脑子想出来的那些肌肉发达的强者，他们更有可能是你看不出来，你预料不到的幸运儿。**



人类大脑的进化

所以你看，涉及到进化论这种科学内容，尤其还是跨越了几百万年，上千万年的规律，所有的结论更要跟证据绑定，如果就是怀着政治目标，凭着个人喜好，那样的背景下谈论的进化论不是进化论，搞科学研究用不着，也不用背负着民族屈辱的包袱，也一样用不着怀着奋起抗争的心态，否则情绪就会让结论站不住脚。

—— 今日思考题 ——

结合今天我说的进化论的误读，我最后给你留一个思考题：比如出现了高级的生命体，这是进化的方向吗？

如果你有想法，欢迎留在评论中。



卓克

我是卓克，咱们明天再见！

划重点

今天的概念是，真理。“适者生存”的真正含义：生物在自然界会自发地出现很多难以预料的性状变化，它随机产生，而环境的变化也是随机的，生物能不能适应环境，靠的只是运气，而不是主动去适应变化，进化没有方向，也没有终点。

