

享受并解剖炫生活

科学发现的 10个伟大瞬间

从第一张照片到发现青霉素、从天花疫苗到微生物的发现……人类在完成着一个一个自身的跨越。每一次跨越、每一个突破都是整个人类向前发展的见证和里程碑。回顾一下人类科学发展的历史，也许会让人们对科学的理解更感性一些。

果壳

1. 人体解剖

16世纪早期，大部分对人体的认知都源自一个名叫盖伦的古罗马医生。在罗马宗教中，人体解剖是被禁止的，盖伦的人体解剖学更多是根据动物解剖作出推测。得

知这事以后，安德烈亚斯·安德鲁斯就决定开始自己进行遗体解剖，研究人体，并最终发表了一份比以往任何时候都准确得多的人体解剖学说明，还配备了不少插图。

2. 日心说

哥白尼关于地球不是宇宙中心，太阳才是的发现，在16世纪时是一个极具争议的宣言，对于宗教中地球不动的信仰而言冲击则尤其强烈。尽管地心说并不符合亚

里士多德关于所有天体都做匀速圆周运动的假说，人们对日心说的抗拒很可能就是哥白尼的著作《天球运行论》直到临终才发表的原因。

3. 天花疫苗

当爱德华·詹纳发现，长过牛痘的挤奶女工们，没有天花感染的相关记录时，他开始思考这件事情。在那时候，接种天花疫苗的唯一办法是比较少量地用病毒本身进行接种。1796年，利用一位年轻女工手上

的牛痘病灶样本，詹纳为一位8岁男孩进行了接种。男孩生了一场小病，但在10天之后就痊愈了。几周以后，他又为男孩注射了天花，男孩没有出现天花的任何病征。天花在20世纪70年代被彻底消灭。

4. 微生物的发现

17世纪，安东·冯·列文虎克制造了超过500个“显微镜”。它们不是我们现在用的复合式显微镜，而是高放大率的放大

镜。通过这些，他观察了湖水水样，发现并描述了存在于水中的微生物，包括一些藻类。后来他还观察了很多别的微生物。

5. 板块漂移

阿尔弗莱德·魏格纳注意到，南美洲的东海岸线和非洲的西海岸线能像拼图一样拼在一起。他开始拼合这些地图，并发现

不同大陆对应地区的地理特性也十分相似。他提出板块漂移学说。几十年以后，他的理论才最终被接受。

6. 染色体遗传

托马斯·亨特·摩根注意到他的果蝇群中出现了一个稀有的性状：白眼。他把这只果蝇和其他红眼果蝇一起饲养。由此产生的子代的眼全是红色

的，但第二代杂交产生的那些白眼果蝇，全都是雄性的。于是，他假定该性状基因是在X染色体上，并且提出他的伴性遗传理论。

7. 第一张照片

19世纪初，尼埃普斯·涅普斯用一种被命名为感光制版法的方法，制作出了世界上第一张照片。在当时，他认为平板印刷技术还不够完善，于是换而使

用一个相机暗室和涂满某种沥青的锡板，这种沥青在光照下会硬化，从而把看到的画面永远的固定下来。

10. 发现青霉素

1928年，亚历山大·弗莱明注意到，不小心被霉菌污染的金黄色葡萄球菌培养基上，霉菌周围并没有细菌生长。进一步的实验表明，即使稀释8倍，霉菌依然有良好的抗菌性。他来自于点青霉菌的化合物命名为“青霉素”。他与两位在二战期间对青霉素研究作出贡献的科学家，霍华德·弗洛里和恩斯特·钱恩，共享了诺贝尔医学奖。

微族群

刹那族

刹那族，就是珍视每一个瞬间、重视每一瞬间的价值、引领新潮流的人。韩国广告企业Innocean发表《韩国数码生活报告书》报告说，对韩国首都首尔2316名20岁至30岁年轻人的调查结果显示，20.7%的韩国年轻人是“刹那族”。

在公交车或地铁上可以进行网上冲浪或确认邮件，检索饭店或陌生地的位置。如果有疑问的话就可以直接在网上检索来过瘾。如果你以这样的生活方式来生活的话，你就是“刹那族”。所谓“刹那族”，是指重视当下价值的数码时代消费者。报告说，90.6%的“刹那族”在购买商品时通过网络检索便宜价格，87.5%的“刹那族”喜欢用积攒的积分或打折券购买商品。除了这种勤俭型的“刹那族”，还有一半以上的“刹那族”是为了节省时间。

Innocean还依据数码设备的使用将“刹那族”分为四种类型：出于对设备本身喜爱的“数码爱好者”；作为看电影、听音乐等休闲手段的“数码寻乐者”；喜欢网上沟通交流的“数码社会冲浪者”；单纯搜索工具的“搜索迷”。



神马流星

挺住，意味着一切

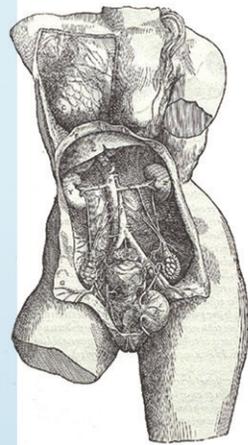
继“凡客体”后，凡客诚品广告新创造的“挺住体”再次成为网民关注的焦点。

“7岁，立志当科学家；长大后，却成为一名演员。被赋予外貌和成功，也被赋予讥讽和嘲笑，人生即是如此，你可以努力，却无法拒绝，哪有胜利可言。挺住，意味着一切。”没错，我不是演技派，Not at all。我是凡客。

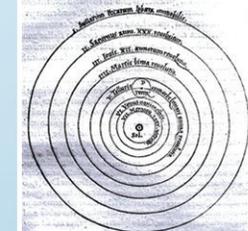
2011年5月5日，一段黄晓明代言的凡客广告出现在新浪微博。8个小时后，转发超过12万次，刷新新浪微博转发的新纪录。截至昨日，该微博广告的转发量已超过14万次。

据凡客相关负责人介绍，此次视频拍摄斥资千万元，选择在社会化媒体首发尚属首次。记者发现，凡客“挺住体”已经在豆瓣、天涯、猫扑、开心等平台开始扩散。

新浪微博用户“东东枪”跟随该“挺住体”创作了自己的文字：七岁立志当领导人，长大后却成为一个写广告的。被赋予较真儿、拧巴和O型血，也被赋予上海户口和北京暂住证。人生即是如此，哪有什么肤白貌美气质佳可言？得瑟意味着一切。没错，我不是小正太，not at all。我是上等宅男。目前，该博文转发超过1.3万次。对于如此高的转发量，“东东枪”本人也表示非常吃惊。



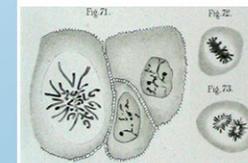
盖伦绘制的人体解剖



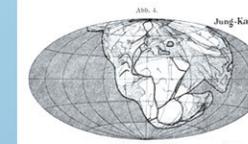
哥白尼的日心太阳系模型



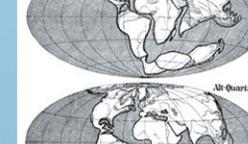
挤奶女工长了牛痘的手



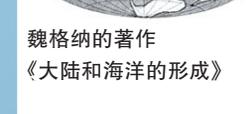
弗莱明观察到的细胞分裂



魏格纳的著作《大陆和海洋的形成》



魏格纳的著作《大陆和海洋的形成》



魏格纳的著作《大陆和海洋的形成》

8. 物竞天择

关于“这是神马原理”的思考，最有名的例子就是查尔斯·达尔文的自然选择理论。他在小猎犬号船上的五年时间，使他得以研究世界各地的野生动物，在加拉帕戈斯群岛上观察到的山雀喙的变种，具有里程碑意义，他花了很多年提出他的理论。

9. 有丝分裂的证实

通过在染色玻片上比较活细胞，瓦尔特·弗莱明确定了有丝分裂的阶段和先后顺序。他利用当时新发明的苯胺染料，标识出了被测细胞中一种线状物质，这种物质随后被命名为染色体。此图显示了弗莱明在人类角膜组织中观察到的细胞分裂。