



谷歌联合创始人塞奇·布林，希望有朝一日能够“治愈死亡”。现在，包括谷歌在内的美国科技巨头纷纷加入到抗衰老的研究并且不惜投入巨资。

据国外媒体报道，从古至今，人类一直梦想着能够永葆青春，长生不老，尤其是拥有巨大财富和权势的达官显贵。现在，科技大佬纷纷投入巨资研究“长生不老术”，俨然成为一种潮流。在这股潮流中，财大气粗的谷歌扮演了领导者角色。谷歌联合创始人塞奇·布林希望有朝一日能够“治愈死亡”。谷歌旗下风险投资机构掌门人比尔·马里斯相信人可以活到500岁。俄罗斯亿万富翁和媒体大亨德米特里·伊茨科夫启动了所谓的“2045行动”研究项目，试图通过将大脑——连同大脑的意识——植入机器化身的方式实现永生。

科技大佬痴迷长生不老术： 投巨资研究死亡治愈

A 达官显贵的梦想

古人相信这个世上存在神奇的长生不老药，能够实现人类最渴望做到的事情，那就是永生。16世纪，特兰西瓦尼亚女伯爵伊丽莎白·巴瑟将对死亡的努力做到极致，用少女的血沐浴，也因此被称之为“吸血女伯爵”。此外，还有一位声名狼藉的科学家将含有狗精液、睾丸和血液的混合物注入自己体内。相比之下，他还是庆幸的，毕竟不是将所谓的长生不老药喝到肚里。牙买加人则不然，他们的长寿秘方是龟卵囊汤。

现在，延长寿命仍旧是很多达官显贵追求的梦想。谷歌风投掌门人比尔·马里斯便认为人类的寿命可以达到500岁。他说：“我们拥有一系列生命科学工具，能够做到你所想到的任何事情。我只是希望能够活得足够长，不想早早离开人世。”

在科技产业，马里斯并不是唯一一个坚信科技进步能够在不久的将来大幅延长人类寿命的人。现在，美国的科技巨头投身抗衰老研究已经成为一种现象，财大气粗的谷歌扮演了领导者角色。谷歌

联合创始人塞奇·布林希望有朝一日能够“治愈死亡”。据悉，科技巨头们已投入数十亿美元，研究如何抗击衰老过程。他们的目标虽然一致，但原因不尽相同，有的希望帮助人类，有的因为家人或好友去世带来的心理震撼，有的则因为对死亡的恐惧。此外，金钱也是一个重要促进因素。如果有人能够研发出一项技术，让人类的寿命可以达到数百年之久，这项技术必将带来巨大财富，让他成为一个超级富有的人。

B 引发伦理问题

英国老年医学理论家奥布里·德格雷认为第一个能够活到1000岁的人已经降生。在他看来，我们可以借助基因工程学手段改造我们的细胞以避免衰老过程，进而让寿命达到1000岁。他的观点并非空穴来风，因为科学家已经借助这种手段大幅提高蠕虫、苍蝇，甚至于老鼠的寿命。德格雷表示我们需要摒弃“衰老不可避免”的想法，应该将身体当成一辆老爷车，只要维护得当便可继续使用。

在当前的所有长生不老法中，最令人感到吃惊的莫过于将人类的意识“上传”给机器。

任何一种惊人或疯狂的长生不老法都不可避免地引发一系列伦理问题。这种研究需要投入多少资金？对永生的追求是否“掠夺”本用于日常病痛和重大疾病的研究经费？寻找长生不老法对已经拥挤不堪的地球有何意义？如果机器人技术可让我们实现永生，此时的我们应该被称之为人类还是机器？

C 盘点延寿技术

重写DNA

加利福尼亚生命公司是谷歌旗下的一家秘密延寿研究机构，招募的科学家包括辛西娅·凯尼恩。凯尼恩曾成功对蛔虫进行基因工程学改造，让它们的寿命达到普通蛔虫的10倍。据悉，谷歌的研究团队正在研发一种药物，能够模拟一种不仅能够限制人类的身高，同时还与长寿有关的基因。

在寻找长寿的秘诀时，科学家不仅将目光聚焦蛔虫，一种长相丑陋的动物也成为他们的优先研究对象。这种动物就是裸鼯鼠。科学家希望破解裸鼯鼠的基因秘密，进而揭开人类衰老的谜团。裸鼯鼠没有毛发，长得一点也不可爱。不过，它们对癌症免疫，寿命超过30岁，是普通小鼠的10倍。专家们认为裸鼯鼠的长寿与它们在地道内只能呼吸到少量氧气这一事实有关。呼吸到少量氧气意味着它们的新陈代谢速度很慢，大幅延缓细胞衰老速度，进而获得长寿。

微型机器人

根据谷歌工程总监雷·库兹韦尔的预测，到了21世纪30年代，我们会将数百万微型机器人——纳米机器人——送入体内，增强我们的免疫系统，从分子层面保持健康的体魄。这种医学装置的尺寸仅相当于人体血细胞，可以以药丸的形式吞下，而后随着血液进入身体各处，运送激素和修补损伤。

动物实验已经取得成功，纳米机器人成功治愈老鼠的糖尿病。10年前，库兹韦尔在一部著作中首次提到这种带有科幻色彩的想法，当时遭到很多科学家的嘲笑。随着动物实验的成功，怀疑者最终闭上嘴巴。

干细胞

另一种对抗衰老的方式是利用干细胞。干细胞是人体的微观构件。加拿大亿万富翁彼得·尼加德坚信干细胞能够帮助我们实现长寿的梦想。他把自己的大部分财富都用于研究干细胞的用途。干细胞能够发育成很多不同的人体组织，也就是说，它们可以作为人体的“备用零件”，修复受损的细胞或者器官。现在，科学家已成功从血液、牙齿、骨髓和体脂肪中提取干细胞。

尼加德70多岁，是一个服装帝国的创始人。他在皮氏培养皿中培育自己的干细胞，而后将其注入体内，一年注射4次。尼加德认为干细胞不仅能够延长自己的寿命，同时还能让自己变得更年轻。

注入年轻血液

一些人认为用年轻血液替换衰老的血液能够延长寿命。教皇英诺森八世1492年去世，据说死前喝了3名男孩的血，试图吸收他们的元气。虽然这项输血实验最终以悲剧告终，但他的想法并不荒唐可笑。老鼠实验结果显示年轻老鼠的血浆能够修复

老年老鼠的精神能力。

这种修复通过所谓的“异种共生”过程实现。实验中，年老体弱的小鼠与年轻健康的老鼠的侧腹缝合在一起，让它们的血液供应合为一体。实验结果表明虽然老年小鼠变得年轻更健康，但年轻小鼠却出现早衰。

目前，加利福尼亚州斯坦福大学正在进行一项人体实验，使用静脉滴注法将年轻人的血液注入老年痴呆症患者的体内，看看能否产生类似的效果。项目负责人托尼·维斯·科莱表示如果实验取得成功，他们希望能够从年轻血液中提取到促成这种结果的物质，而后将其转化成药物，治疗疾病。

克隆和机器器官

一些科学家认为我们可以利用克隆器官或者机器器官替换损伤的人体器官，进而实现长寿的梦想。科学家已成功利用3D打印机打印出活肾脏和活肝脏。打印过程中，人体器官细胞样本与水凝胶混合在一起。水凝胶是水和富含营养的物质的混合物。即使一个人已经濒于死亡，也可通过所谓的“冷盐复活”过程为他移植器官。在此过程中，患者的血液被冰冷的盐水取代，用于降低体温，让患者进入假死状态。在此之后，医生便可实施器官移植手术。

半人半机器

俄罗斯亿万富翁和媒体大亨德米特里·伊茨科夫投资数百万美元展开一项研究，被称之为“2045行动”，试图通过将大脑——连同大脑的意识——植入机器化身的方式实现永生。这个机器化身是另一个自我，一个身体更为先进的自我。伊茨科夫表示他有无数兴趣爱好，希望“2045行动”能够让他拥有万年“不死之身”。

谷歌未来学家库兹韦尔相信永生并非不可能。他已经下定决心，一定要让自己活到2045年，那时的他将97岁高龄，成为他认为的人类进化新纪元“奇点”的受益者。为了实现这个夙愿，他正对身体的生物化学进行“再编程”，每天摄入150种膳食补充剂，从维生素D到辅酶Q10。Q10在将糖变成细胞所需能量过程中扮演重要角色。

(据新浪)



非洲裸鼯鼠。为了揭开人类衰老的谜团，一些科学家将目光投向长寿的裸鼯鼠，希望能够破解裸鼯鼠的基因秘密。

拍卖公告

受委托，拍卖人定于2015年4月28日10:00在达州市通川区大西街18号工行2楼达州金诚拍卖有限公司拍卖厅采用现场与四川省拍卖行业网络同步拍卖信息系统同步方式对下列资产进行整体公开拍卖。

拍卖标的：达州市通川区红旗路103、105、107号门市（现华欣电器商场底楼），参考建筑面积约736.19m²。拍卖参考价1163.18万元。竞买保证金100万元。

以上标的以现状（房屋以主体结构，不含装修）公开拍卖。标的自公告发布之日起至拍卖日前公开展示于标的所在地。拍卖人不承担标的瑕疵担保责任。有意竞买者请于2015年4月27日16:00前将竞买保证金交纳到指定账户（开户名称：四川省达州市中级人民法院；开户

银行：中国农业银行达州金穗支行；账号：22-536601040002402），并于拍卖日前到达州金诚拍卖有限公司办理竞买报名手续。详细信息请查看人民法院诉讼资产网（www.rmfszsc.gov.cn）、达州市中级人民法院网站（www.scdzccourt.gov.cn）并向我公司查阅拍卖文件和咨询。

上述标的如有合法的租赁户、当事人、担保物权人、优先购买权或者其他优先权人请于拍卖会日到场，如参加竞买请按本公告报名时间约定时间报名、交纳保证金、参加拍卖会，逾期视为放弃优先购买权。

联系人：张先生 刘先生

电话：400-800-3065

13981486115 18180232169

网址：www.dzpmw.com

www.scboson.com

达州金诚拍卖有限公司

四川勃森拍卖有限公司

2015年4月9日