

[趣味生物]抗衰老药物使人类延年益寿 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/177/2021\\_2022\\_\\_5B\\_E8\\_B6\\_A3\\_E5\\_91\\_B3\\_E7\\_94\\_9F\\_c65\\_177520.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/177/2021_2022__5B_E8_B6_A3_E5_91_B3_E7_94_9F_c65_177520.htm) 随着科技进步，各种抗衰老药物和疗法不断发展，人类的寿命越来越长。但一些国家由于老龄化社会的到来，矛盾日益凸显。在最近美国举行的一次科学会议上，科学家表示，人类想要长寿，也要付出代价，比如工作到85岁才能退休。越活越长 研究表明，抗衰老药物及技术的发展可以使人们越来越长寿。从2010年到2030年，抗衰老药物可以使死亡率比历史同期下降5倍。发达国家的人们已经开始享受长寿。在2004年出生的人中，英国男子的预期寿命是77岁，而女子则是81岁，比1970年出生的人分别多活8岁或6岁。而在100年前，男子的预期寿命只有45岁，女子的预期寿命只有49岁。有报告预计，到2074年，英国将有1200万百岁老人。美国斯坦福大学的人口学教授什里帕德图尔贾普卡尔说：“在过去的一个世纪里，人们的寿命延长了1倍。一些人认为，我们现在站在有能力延长人们寿命的边缘上，因为我们已经获得了大部分所需技术。” 85岁再退休 在19日举行的美国科学促进协会年会上，图尔贾普卡尔说，在美国、英国等国家，由于人口结构日趋老龄化，政府可能需要考虑立法修改退休年龄，比如20年后的退休年龄为75岁，到2050年退休年龄则涨到85岁。当然，推迟退休年龄并不表明老年人可以从事体力劳动，专家建议老年人可以从事一些不太需要体力的工作。瑞典是全球人口寿命最长的国家。即使瑞典人现在就工作到85岁才退休，也还是无法满足现有的养老金制度。目前在英国，每10个人中就有3个人

在领取养老金，而根据图尔贾普卡尔的计算，到2050年，每10人中将有8人要领取养老金。抗衰老药物 现有抗衰老药物能够减轻人衰老时所表现出来的病理问题，未来的新药则着重于减少一些生理衰老过程，比如阻止细胞老化。新药可能还会去除人体细胞一天中代谢所产生的废物。然而，得克萨斯大学的史蒂文奥斯塔德等人却对抗衰老药物发出了不同声音。奥斯塔德说：“当人们谈论抗衰老药物时，他们总是忘记解释这些药物中的大多数具有副作用，比如引发不孕不育、对某些传染病易感等。”专家认为，科学家在发明抗衰老药物时，必须确保人们服用药物后能保持健康。奥斯塔德还说：“如果你只是保持人们生命的延续，而不是确保更多的人不患早老性痴呆症，那可真是个破坏！” 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)