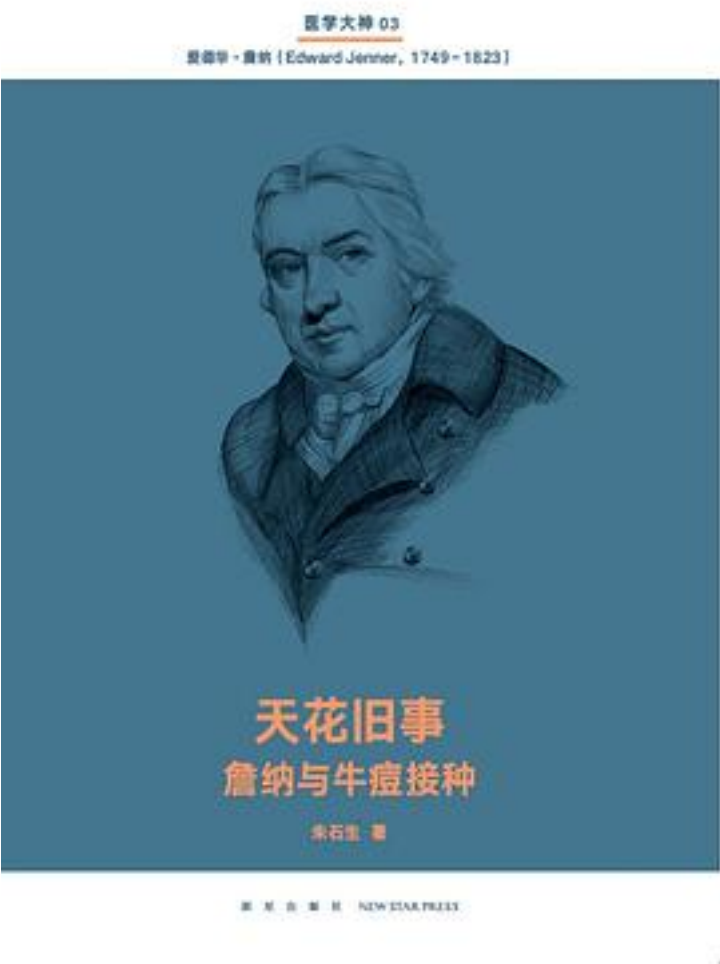


天花旧事（医学大神03）



[天花旧事（医学大神03）_下载链接1](#)

著者:朱石生

出版者:新星出版社

出版时间:2020-1

装帧:平装

isbn:9787513337649

“医学大神”系列以十四册、九十万字的体量，忠实再现四百年现代医学史，精细描摹

十四位业界传奇大神，并穿插解说医学科普知识，是一套集传记、历史、科普于一身的大众读物。

本册讲述关于天花的旧事，以及这种恶性疾病何以能够成为旧事。以下是作者为本册撰写的导读：

许多时候，推动重大科技进步的人非常聪明，比如后来的巴斯德、菲尔绍。但也不是必定如此，能做出重大发现的人，也许并不是特别聪明，但是有做科研所需要的另一个品质：认真，极度的认真。

很难找到什么证据说明詹纳聪明过人，但他很认真。做乡村医生的时候，有病人家属召唤，他会冒着大风雪骑马跑十几公里去看病人；别人观察杜鹃寄生现象，是站在地面往树上看，他却扛着梯子爬到树上看，于是发现了真相，推翻了流传两千年的错误结论。

牛痘接种技术能被世界接受，也正是因为他的认真。

天花是烈性传染病，在古代欧洲，每年死于天花的人约四十万。十八世纪，蒙塔古夫人从土耳其引入起源于中国的人痘接种术，让天花发病率大幅度下降。萨顿的改进使人痘接种术意外感染率从百分之五下降到不足百分之二。旁人都觉得跟天花的恐怖致死能力相比，这样的意外感染率已经可以忽略，但詹纳却不这样认为。他想寻找更安全的方法。而他能找到新的方法，还是因为他的认真：别人把挤奶女工的牛痘传说当作村妇妄言，他却去认真核实，亲手实验，证明罹患牛痘之后确实不会再感染天花。

能有这个发现，就已经足以名垂青史，但詹纳对名垂青史兴趣不太大，他只是觉得，既然有更安全的技术来预防天花，就应该尽快推广这种技术。于是他离开悠闲惬意的家乡，到伦敦去推广牛痘接种术。他的梦想是让地球上每个孩子都接种牛痘，于是人类从此不再有天花。这是个狂野的梦想，过于狂野，虽然他毕生为这个目标努力，还是没能实现。但如果詹纳死后有灵，必定能感到欣慰，因为他去世一百五十年之后，在世界卫生组织的协调下，人们借助牛痘接种术，真的从地球上消灭了天花。

作者介绍:

朱石生，1961年生于南宁，1982年毕业于广西医学院，从医十七年，后移居加拿大，转行IT业十五年。曾于《读库》刊发《送瘟神》《天花旧事》等若干医学史文章。

目录: 天花其病1

詹纳其人21

牛痘和天花49

尝试61

冷遇77

转机89

海外传播99

最后的围剿111

詹纳的晚年119

詹纳年表132

参考文献133

• • • • • ([收起](#))

[天花旧事（医学大神03）](#) [下载链接1](#)

标签

读库

医学史

朱石生

詹纳

医学大神

医学

传记

张立宪

评论

一个伟大的科学家，一种理性的描述。

精彩的医学小史（预感这个系列都很好看）。这一本读下来的感觉是人物小传+医学科普+医学试验方法入门，一鱼三吃。读库这几个系列通识普及方面做得真好。

已购。天花原来这么恐怖，现在读十分应景！而天花对宿主的挑剔，即只感染人类，最终使其得以被消灭。詹纳确实不是第一个尝试牛痘接种的人,有人比他更早做了类似的尝试,可是,只要说到牛痘接种,世人想到的仍然是他。因为,掌握一种技术是一回事,能让这种技术真正造福千万人是另一回事。詹纳做的,正是后一桩事情。

人类历史上因战争导致的死亡人数，历次加起来也就和天花致死人数相当。
天花为何这么厉害？天花经空气传播，难以防范并且无药可治。
中国十七世纪中后期已经知道人痘接种技术，这种技术绝不亚于四大发明。
而詹纳研究并推广的牛痘接种技术为人类预防天花，可谓是功德无量，他没有申请牛痘接种专利，只为普通人能够有钱接种。
1977年，经过世界卫生组织多年的努力，全球消灭了天花。

发明了牛痘科学接种法，但是不申请专利，不搞垄断。免费赠送疫苗，免费为穷人接种，不求功名利禄，一生致力于消灭天花病毒。真是人格和医学上的双重巨人！对了，他还发现了杜鹃幼鸟“屠杀”同巢其他幼鸟的习性。

第三本医学大神系列，已词穷，但是还是真心感谢詹纳！

整本书就像是一场倒放的慢电影，带我们回顾了300多年前，天花的恣意横行与人们为了消灭她而所做出的努力。1650年左右中国人发明了人痘接种术，70多年后蒙塔古夫人促成了欧洲国家普遍接受人痘接种，27年后，伟大而不自知的詹纳出生了，这位博物学家一开始的重点并不在医学领域，为了安身立命从事外科学习，机缘巧合师承大师亨特，最后靠自己的努力与坚持发现了牛痘接种，并为此奉献出了毕生的精力。任何事情或者喜好，当你认真去做去为之花费时间与精力的时候，她就不再是一件平凡的事，也许你短期看不到收效，但事物之间都是有关联的，也许她正在慢慢的改变着你，使你成为更好的自己。

但行好事，不问前程。爱德华詹纳千古。

敬佩

“掌握一种技术是一回事，能让这种技术造福千万人是另一回事”。天花的死亡率是20%~60%，就算不死也会有严重的后遗症，多么恐怖的病毒。感谢多少代医学先贤研制出各种疫苗，让我们免受各类疾病的侵害。

詹纳确实是医者心肠。能做出重大发现的人，也许并不是特别聪明，但是有做科研所需

要的另一个品质：认真，极度的认真。牛痘接种技术能被世界接受，也正是因为他的认真。另外，一种发现要先真正造福人类，靠的不是发现者本人的智慧，而是全人类的决心和努力。

读库曾刊登过这期

快看这个人，他会发光。

喜欢詹纳的为人，原来就是颀颀一点，有些散淡得过一生也是不错的嘛。感动

俄国给第一个接种牛痘疫苗的男孩起名“疫苗诺夫”。。。。

#202021

#詹纳不慕名利，情愿在家乡伯克利做个小医生，心地善良，一生致力于免费推广牛痘接种预防天花。提前拟好墓志铭为“皇家外科医生团爱德华詹纳，生于1749年5月17日，卒于1823年1月26日。并特意强调，一个字都不要增加。生前逃避名望，死后也拒绝赞美。拿破仑：我无法拒绝这个人的任何请求。

詹纳确实不是第一个尝试牛痘接种的人，可是，只要说起牛痘接种，世人想到的仍然是他。因为，掌握技术是一回事，能让这门技术真正造福千万人是另一回事。詹纳做的，正是后一桩事情。

巧合的发现与科学隔着大江大河

伟大的人格，救世主般情怀，低调朴实的一生，却发明了造福全人类的技术。正如其墓碑的附注：他生前逃避名望，甚至连死后都拒绝赞美。

[天花旧事（医学大神03）_下载链接1](#)

书评

天花真的可以说是历史书里的故事了，现实中已经没有天花这个病了，但是天花病毒还存在，在美国和俄国的四级生物安全实验室保存（对的，就是武汉现在名扬全国的P4：专用于烈性传染病研究与利用的大型装置，是人类迄今为止能建造的生物安全防护等级最高的实验室——为了研究作用...

[天花旧事（医学大神03）_下载链接1](#)