

做全身麻醉，完成了外科手术。他的回忆文章里还说，从1842年开始，他用乙醚给病人全身麻醉完成了多次外科手术，而且他把这些手术的消息告诉了多位医生，手术记录也曾送到乔治亚州医学院。

最终通过患者和其他医生作证，州政府调查后确认朗医生的确是在1842年3月30日就已经成功使用了乙醚，并且全力支持克劳福德的发明权。

## 谁是乙醚使用第一人？

尽管朗医生的头像上了美国邮票，他第一次使用乙醚给病人做全麻的日子也成了美国国家医师节，但究竟谁是第一个使用乙醚的人，在当年纷争不断，到今天也未有定论。

就在朗医生刊登论文的那段时间，声称享有麻醉发明权的人很多，不仅是美国，欧洲也有多人自称很早就开始使用乙醚对病人麻醉了。

当然，他们中最有名的一位无可争辩是美国牙医莫顿（William Thomas Green Morton）。19世纪初，莫顿是曼哈顿一家牙科诊所的医生，牙痛大家都懂的，在没有麻醉剂的时代，拔牙的痛大家也能想象。很多病人因为不能忍受拔牙的痛，拒绝治疗。

莫顿向老师杰克逊请教拔牙的时候怎么能让病人不痛，老师建议说可以试试乙醚。莫顿用自己的宠物狗做实验：将蘸了乙醚的海绵捂住狗的鼻子，狗吸入乙醚几秒钟后，就躺下失去

美国牙科医生威廉·汤姆斯·格林·莫顿。



## 历史这一周·突破

**1899年3月28日**，英国与欧洲大陆的无线电通信得以实现。从此无线电波穿越天空，人类通信开始跨入一个崭新时代。

**1933年3月27日**，英国帝国化学工业公司的埃里克·法维克特与雷金纳德·基普森发现聚氯乙烯。

**1948年3月27日**，埃及国王为阿斯旺水坝奠基。



**1950年3月29日**，美国无线电公司制成三色电视显像管。



**1998年3月27日**，伟哥获得美国联邦食品和药品管理局的上市许可。

了知觉。莫顿用力摇动狗，它渐渐睁开眼站起来摇摇晃晃走开了，不久后恢复了原状。

对于莫顿来说，这是一次成功的动物实验。后来再碰到要求拔牙的病人，莫顿就推荐病人试一试乙醚麻醉。据说是在1839年9月30日，莫顿用乙醚麻醉病人的无痛拔牙获得了成功。

莫顿人生经历非常丰富，他少年辍学，当过工人，做过生意，心思活络。雄心勃勃的莫顿要扩大影响，他找外科医生商量，一起做一台大手术。1846年10月16日，在麻省总医院（Massachusetts General Hospital）的手术室里，莫顿用自己设计的麻醉面罩成功地用乙醚麻醉了一名病人。外科医生沃伦只用了八分钟，就从病人的颈部取下两颗肿瘤。病人苏醒后，诉说手术中只有被抓了一下的感觉。手术宣告成功，这一天标志着医学麻醉的诞生，10月16日后来被确定为“世界麻醉日”。

现在我们在很多书籍中看到的一张图画，就是对当时麻省总医院这场闻名世界的手术的重现，剧场一般的手术室里，很多西装革履的医生旁观，见证了这一历史性的时刻。

不过，指导过莫顿的牙医杰克逊和另一位牙医威尔士都曾出来宣称自己才是最早用乙醚麻醉的医生，包括朗医生在内，至少有四个人都自认为是乙醚麻醉“第一人”。

如今纷争都已经成为历史。📌