

贝多芬耳聋背后隐藏的秘密

与“梅毒”症状相符的病症



路德维希·凡·贝多芬，是世界音乐史上最伟大的音乐家之一。贝多芬一生坎坷，没有建立家庭，在他26岁创作和精力都处于巅峰的时期，开始耳聋，起初是听不到高音，到晚年时全聋，只能通过谈话册与人交谈。多年来，人们无不为此位才华横溢的音乐巨匠的意外而惋叹，但是，令世人意想不到的，贝多芬的耳聋并非偶然，而是源于一种疾病——梅毒，并且这种可怕的疾病缠绕了他终生，令他痛苦不已。

在贝多芬生活的时代，许多人认为贝多芬得过梅毒。1912年，专研贝多芬的学者和医生西奥多·佛利莫写道：“贝多芬的耳聋仅是症状，这疾病本身有另一个名字。”塞耶也说，贝多芬的疾病许多人知道，病名则羞于启齿。一位耳科医生亚当·普利兹还提到有两张有贝多芬名字的治疗梅毒的水银药膏的处方。但是，大家都选择回避这个问题，或者保持沉默。这可能由于当时贝多芬崇高的社会地位，为了表示对他的尊敬而不敢造次。诺伊迈尔写道：“他的不朽作品神圣不可侵犯，今天没有人敢表示轻蔑的批评。贝多芬的音乐让我们觉得好像进入圣殿，内心充满敬仰。”直到20世纪青霉素发明之前的数十年，当

时世界对梅毒研究的兴趣正高，才有更多的医疗工作者投入了这项研究，贝多芬耳聋之谜才得以揭开。贝多芬的好友也是他的医生安德烈亚斯·贝托里尼提供的资料表明，年轻时的贝多芬除了有时肠胃痛之外，相当健康。当时他在向海顿学艺，同时他卓越的钢琴即兴演奏，在维也纳的王公贵族中也享有盛名，包括皇帝的同父异母兄弟鲁道夫大公都拜贝多芬为师。但是，他在维也纳的第一年，有一次发烧改变了他的一生。阿洛伊·魏森巴赫也是贝多芬的医生，他提到1797年另一次发高烧：“他曾经患有严重的斑疹伤寒，从此神经系统受伤，甚至可能损伤听觉，对他真是一次大灾难。”

梅毒损害了听觉神经

对于这次“意外的伤寒”的本质，早在1907年，20世纪初最具影响力的医生之一、优秀的梅毒研究专家奥斯勒爵士便提出质疑，他认为贝多芬感染伤寒其实是因为梅毒。贝多芬自己也说“一开始是听不见高音”。他在耳内放棉花以抑制低音，造成很大的痛苦。1801年7月1日，贝多芬写信给卡尔·阿门达说：“告诉你，我最有价值的财产，也就是我的听觉，已经严重损害了。你跟我在一起的时候，我已经感觉到这个症状；但是我什么都没提，现在已经变得更糟。我们必须等待，看看是否听力可以

恢复……我所说的请你保密，不要告诉任何人。”这些与梅毒引发的耳聋症状完全吻合。

这种持续严重的耳部疾病，在贝多芬年老时终于演变为完全失聪。1810年，贝多芬狂怒之下跌倒在地，他写道：“我爬起来之后，发现自己耳聋，医生说神经已经受损了。”在贝多芬逝世后，对他耳部的解剖报告中显示，听觉神经已经萎缩，缺乏正常的一层髓磷脂，而且左边的听觉神经比右边细。耳科医生肖恩·塞拉斯说：“解剖发现脑干周围有变化，显示有局部的脑膜反应，这可能是梅毒引起的脑膜炎。”

贝多芬患“梅毒”是遗传还是传染？

可这样一位音乐巨匠是如何染上梅毒的呢？确切原因不得而知。一种说法是，贝多芬患有“先天性梅毒”，而梅毒病症可能遗传自他的父亲。持这一说法的人，通过研究贝多芬的头骨，认为他所具有的明显的鼻梁凹陷和方形头颅，都是先天性梅毒的特征性体征。先天性梅毒患者有20%~30%会在20~30岁发生单侧性的听力缺损，而贝多芬正好是在这个年龄段发生了左侧听力减弱，最后发展到双侧。而其他原因导致的耳

聋多半是双侧性的。另一种观点则认为，源于高危险的性行为。贝多芬终生未婚，但有证据证明贝多芬生前经常上妓院。梅纳德·所罗门解读贝多芬写给朋友智梅斯卡的信件，其中提到“Morsche Festungen”，字面上的意思是“发臭的堡垒”，其实就是指妓院和妓女。在好几封信中，他提到“堡垒”都跟性、疾病、危险以及感伤有关。不论感染的原因是先天还是后天，梅毒确实

给这位大师带来了一生的痛苦。由于当时医疗条件落后，虽然在1797年便发现梅毒引发的耳聋迹象，但一直被当成单纯的病毒感染，直到1806年才开始由贝托里尼医生进行医治。1827年3月26日，这位饱受折磨的音乐奇才谱下了自己生命中最后一个音符。今天，当我们倾听《欢乐颂》时能否想象这是一位梅毒晚期病患的作品？揭开贝多芬耳聋背后的实情，并非仅仅为了回顾历史，是为了生命的顽强而歌颂。

摘自《现代快报》

法航空难：遇难者揭秘发生了什么

在法航447航班客机上到底发生了什么？对于搭乘那班飞机的228名乘客的家人来说，这会是一个在脑海中一遍又一遍萦绕的问题。打捞残骸和遇难者尸体的最新结果，将为探究飞机失事原因提供丰富的调查线索。

“对于空难事故的尸检工作，主要有两个部分：一是通过DNA来进行身份的识别，二是通过尸体解剖来确定死亡原因。”中国刑警学院法医系教授李树介绍道，“对遇难者遗体的法医鉴定，将会给飞机失事原因调查提供丰富的科学依据。”

不同事故，给遇难者留下不同伤痕

据巴西军方介绍，这些被打捞起的尸体和物品将送到巴西费尔南多·迪诺罗尼亚群岛。如果被确定为遇难乘客，刑事鉴定专家们将会根据遗体上可能的伤痕等信息，来确定死亡原因。这些信息对于调查飞机失事原因非常重要。

“如果失事飞机上曾发生过爆炸，遇难者会有一些明显的爆炸伤、冲击波损伤，例如眼底出血、耳膜穿孔等。”李树表示，不论是爆炸、燃烧、飞机空中解体等，都会给遇难者带来不同的损伤。对遇难者进行尸检时，法医可以通过伤痕、器官的改变等确定死亡原因。

DNA：最科学的身份识别方式

据介绍，巴西警方将首先通过DNA识别确认遇难者的身份。这个工作不仅对于遇难者家属非常重要，而且也有助于调查事故原因。李树表示，如果能够确定遗体的身份，借助于航空公司关于乘客在航班座位的信息，可以进行空中复位。假如发生燃烧、爆炸，借助不同位置乘客的伤痕，可以判断燃烧、爆炸的中心点，这对于事故调查意义重大。

“对遇难者遗体提取DNA，根据遗体的损坏程度，大致有三种方式。一般会提取心脏血液，如果尸体已经开始变腐，则会考虑提取深部的肌肉；如果高度变腐，可以通过肋软骨获得DNA信息。”李树表示，一般不会出现无法获取DNA的情况，尽管有其他的身份识别方法，比如牙齿、体表特征等，但“DNA是最科学、最准确的”。

摘自《科技日报》

通通信 房产/生活资讯 刊登“声明公告”享受全市最低价 每行15元 24小时广告热线 63399000 晚报大厦 广告热线 67655128

刊登“声明公告”，享受全市最低价，每行15元。 一个电话 上门服务 QQ:295312877 E-mail:dstr0371@263.net

广告部 63399000 67655128 63875060 67957022 65995587

广告代办点 63399000 67655128 63875060 67957022 65995587

房产中介 海洋不动产 6666696 好老师房产 63848778

楼盘销售 金牌办房产 1338322616 专办房产 13838357867 西流湖特价现房 67826026 西区现房 1180元起 67197391 团购买房省一半 13043717298 87533816 特价现房 900元/m²起 常庄水库附近 67828185

写字楼租售 紫荆山路精装 62m² 13203701509 写字间超低价出租 63222806 豫港大厦 0.9元/m² 13703983657 租桐柏路科技大厦 13608692211 城东路华亿大厦 13633808000

针对银行、证券 一楼、二楼部分招租 农业路花园路国际企业中心A座 联系电话:15515692777

商铺租售 顺城街门面房 13253353999 兴华南街3楼 700m² 13703846899 西环出租大厅 240m² 13838247023 2600m² 门面加3亩 13592669818 淮河路门面出租 13598869281 康复理疗保健相关老年用品大卖场 67950889

兴华南街 350m² 二楼、富田太阳城 13592571213 花园路、新柳路交叉口门面房、二层招租、价格面议 13837103949 城东路 1700m² 三楼门面出租、崔先生 13633808000 伏牛路淮河路交叉口门面房数套 13903718809

省行政区旺铺租 1万m² 65839911 13700845267

餐饮休闲 300m² 位佳火锅店 13017693197 索凌路饭店 13700865851 兴隆铺精装 90m² 15838143188 低急转夜市饭店 13623866009 转 90m² 位佳饭店 13271580788 高校餐厅窗口招租 13603841908 转银基饭店 200m², 13303818799 营业中 500m² 饭店 13140073756 三万转 40m² 营业餐馆 13526432818 转让旺铺夜市 150m² 15515609385 黄科大西门饭店 13014674100 饺子馆转工人路 100 号 68155619 租转经八路 500m² 餐厅 61516666 饭店 15038054673 转老店茶楼 260m² 13383827161 转西韩营村饭店 100m², 13733839461 450m² 精装饭店 66605767 转东风路政七街饭店 13673668744 800m² 营业中旺酒店 13290962611 银基美食城 13733177958 市中心 650m² 火锅店 15838321298 化工路双层酒楼 13298190854 转郑密路店 450m² 13673690113 500m² 位佳精装酒楼 65017776

世纪联华快餐 15981905157 鞋城对面 13603458438 大学旁 13603458438 转龙湖镇升达大学门口 450m² 饭店可考察不诚勿扰 13298103049 园林生态酒楼 3400m², 车位100个, 可承接、转让、合作。13837165874 转精装修营业中 400m² 位佳饭店 13673629978 急转桐柏路 150m² 嵩山路 110m² 租 低合同, 生意旺饭店 18937128608

其他转让 新郑 60 亩地 13253515599 尚 13183017285 印刷设备 66397165 东区女士美容店 13523020702 转经营中市话 30/月系统 65128011 三一重工 18T 振动压路机一台 15903662362

厂房租售 南阳寨厂仓 1000m² 13526810718 出售六亩厂院 13903813881 西四环厂院出租 15237148875 南三环黄岗寺厂仓 13607682155 中原西路大厂房 13838545289 中原西路厂仓出租 15093111969 化工路 3 亩厂院 13700888468 南郊厂院带办公楼 13007545509 南郊十亩独院设施全 13903861070 航海城东路口 2 亩厂房 63352552 农业路 300m² 厂仓 13203803233 中原路新厂院出租 13137111987 江山路厂房出租 13607667365 40 亩地厂房及配套 63575015

中原西路 3 亩厂院 13523061103 厂房院招租 距郑 20km 紫邻 107 水电齐全 13623711827 工人路与长江路交叉口临街门面房, 小型仓库适合经营汽修、仓库等 13592505366

其他出租 繁华临街大楼招租 13803891127 交通南路三室二厅 15538269966 高校校园出租 66678016 婴儿游泳馆出租 13333829258 出租床铁床磨床 67666881

家政服务 先锋高空清洗粉刷 63568968 三和、保洁、保姆、洗地毯 65925008 馨苑月嫂、免费培训 63881760 爱心月嫂、育婴、保姆 63883878 红日保洁地毯石材 67940736 兄弟清洁, 各种服务 67913594 外墙清洗保洁粉刷 66078082 67712338 中帼家政 67938884 68868896 V 高空清洗外墙玻璃 68868896 正规月嫂培训 65279268 和谐月嫂育婴保姆保洁 66281072 豫龙酒店烟道清洗 66310556 天泽月嫂育婴中心 68778728 手足印胎毛笔水晶制作 67975200 68241910 保姆房产清洁婚介 家家乐月嫂、免费培训 63883501 高空洗刷室内保洁 66528133 单位、保洁、保姆、空房 67361183 专业玻璃外墙清洗粉刷 68772910 真爱保姆保洁洗地毯 66341708

清洗外墙保洁洗地毯 61226700 高空清洁 65131728 慧硕家政 86012898 保洁家政 60957073 上海爱君 67215185 品牌连锁专业保姆月嫂钟点工 郑州爱家家政公司 统一热线:67070789 创基家政公司 服务电话:61289999 / 61059999 三鼎家政公司 客服:61616666 被评为郑州市文明诚信企业 钟点工、保洁卡、空房、拓荒、打蜡地毯、沙发、疏通、移机抽油烟机 豫安清洁公司 68982251 单位保洁, 外墙清洗粉刷, 烟道, 地毯, 沙发, 石材养护翻新。招保洁员、办公室主任 阳光物业 66316181 机关单位商场学校物业保洁 万邦家政 专业清洁、保养 月嫂、保姆、护理 68611801 / 68611810

公告 刘亚其, 女 2006年6月毕业于郑州市卫生学校, 毕业证号: 豫教普专证字: 200601030436 丢失, 声明作废