

毕生贡献新中国医疗事业的

奥地利医生傅莱

□ 赵航怡

音，因此称他是为追求自由而找到八路军的，叫这个名字很好。聂荣臻征求了他的意见后，安排他到柯棣华大夫任院长的白求恩国际和平医院附属卫生学校担任教员。这位国际主义战士远渡重洋来到硝烟弥漫的中国，在此后的几十年间，踏遍了晋察冀边区的每一寸土地。

成功试制青霉素

在晋察冀边区，21岁的傅莱开始积极参与前线战斗，主要从事医学教学和科研工作。从事教学工作期间，傅莱千方百计克服教材和试验器材匮乏的困难，为部队培养了大批急需的医务工作人员和医务干部。除此之外，他还致力于传染病的治疗和研究，学习中医中药学，采用中西医结合的方式救治了众多的抗日军民，被人们称为“活着的白求恩”。解放后任中央党校教授的洛林，是傅莱治疗传染性肺结核病的第一位科学试验对象，洛林教授深情地回忆说：傅莱医生是我永远不能忘记的救命恩人。治病过程中，二人建立起弥足珍贵的友谊，持续了半个多世纪。

在1942年召开的自然科学研究会成立大会上，傅莱作了《疥疮、结核、疟疾的诊断与治疗》的学术报告，并成为卫校传染病教学工作的带头人。1943年，晋察冀根据地麻疹和疟疾十分猖獗，傅莱将中西医相结合，摸索出用针灸治疗疟疾的方法，拯救了诸多根据地军民的生命，受到了毛泽东、朱德和聂荣臻的赞扬，通报全军表扬。1944年，经聂荣臻介绍，傅莱加入了中国共产党，实现了他作为一个奥地利的共产主义战士在中国继续革命的夙愿。

青霉素是医治创伤和多种感染的特效药，但在中国战场极其缺乏。傅莱面对根据地缺医少药、伤亡惨重的现状，下定决心研制青霉素，挽救万千军民的性命。1945年3月起，他利用美国援华委员会提供的青霉素菌种和一些书面材料，在延安城东柳树店村的窑洞里，利用艰苦简陋的医疗设备，开始了试制青霉素的实验。经历50多次的失败后，傅莱研制出在医疗技术设备发达的欧美国十多年前才研制出的特效药——初制青霉素和外用青霉素，大大降低了战士的感染死亡率。《解放日报》曾发文写道：“青霉菌素，是世界灵药之一……现经傅莱医生苦心研究，竟在文化落后的边区试制成功，对保障人民与干部的健康，增强抗战力量，将有莫大功绩。”

毕生贡献新中国医疗事业

新中国成立后，29岁的傅莱难离这片热土，选择继续留在中国献身新中国的医疗事业。解放初，他长期在中国西南地区进行疾病的调查和防治工作。1952年，他申请加入中国国籍，从同情中国人民反法西斯事业的人道主义者成长为坚定的反侵略战士，从中国人民的国际友人转变为中国人民的一员。1962年，傅莱全家回奥地利探亲时，有人猜测他肯定不会再回中国了，而他却如期归来。他说：“在中国参与了一项伟大的实验，这就是中国共产党领导的社会主义事业，这个实验至今还在进行，我不能为了个人利益而将自己为之奋斗的事业半途而废。”

此后数年间，傅莱成为中国医学信息现代化工程的倡导人和建设者，领导建成我国第一个大型医学文献计算机检索系统，结束了中国医学文献手工检索的历史；他历任第六、七、八、九届全国政协委员，积极参政议政，努力为发展国家经济和医药事业改革建言献策；曾获陕甘宁边区政府奖、国家卫生部科学贡献奖、中华医学会奖，中华人民共和国独立自由勋章、三级解放勋章等。

2004年，傅莱因病在北京逝世，享年84岁。逝世前他立下遗嘱，愿将他的遗体捐献给医疗事业供研究之用。2006年，由中国人民政治协商会议全国委员会出资，奥地利总统撰写碑文，在维也纳一所他曾就读的学校竖立起傅莱纪念碑。傅莱是中国共产党革命建设事业的执着追随者，拥有坚定的共产主义信念，在时代的洪流中坚守初心，以大无畏的革命精神成就了他光辉的一生，为中国的医疗事业贡献了毕生的精力和智慧。

中国历史上犀牛形象为何失真

□ 李萝白

中国国家博物馆馆藏有一座精美的“西汉错金银云纹青铜犀尊”，“犀尊”就是犀牛状的酒器或礼器，从外观上看这头犀牛孔武有力，非常逼真，应是双角苏门犀无疑，这说明西汉时犀牛在中国并不罕见。而东汉以后，人们对犀牛的描绘逐渐失实。比如，一些唐朝工艺品中出现的犀牛就显得不伦不类，犀角居然长在头顶上；而明朝万历年间刊刻的《本草纲目》，里面的犀牛看上去更像一只猪，着实让人大跌眼镜。这不禁令人心生疑惑，中国原产犀牛吗？古人对犀牛的认知是什么？后人描绘的犀牛形象又为何失真呢？

中国也曾遍地犀牛

当今世界现存五种犀牛，除了非洲的白犀、黑犀，还有产自亚洲的印度犀、爪哇犀和苏门犀，又称大独角犀、小独角犀和双角犀，中国历史上最常见的是小独角犀和双角犀。作为大型陆栖哺乳动物，犀牛在中国似乎很罕见，其实在上古时期，犀牛和大象一样都是随处可见的动物，我国的内蒙古、宁夏、新疆、云南等地都发现过距今3000万年的巨犀类化石。中国古代不仅原产犀牛，而且还相当多，它们曾在华北平原结队出现。

公元前3000年左右，商朝人不仅能捕获到鹿、狐狸这种温顺的小型动物，也常能捕猎到老虎、犀牛、大象等大型猛兽，在甲骨文记载的卜辞中，一位殷王曾一次捕获了71头犀牛。就连古代神话里的云梦之地也被描述成“犀兕麋鹿满之”，到处都是犀牛和麋鹿。

春秋时期，犀牛北界的居住地，已经退到了渭南山地、汉水上游、淮河流域乃至长江下游地区。由于环境变化和人为因素，犀牛的数量在不断减少，并且一直向南迁移，直到上世纪50年代犀牛在中国南部彻底灭绝。学界认为，汉以后犀牛在中原就基本不到了，为何这么说呢？这还多亏了王莽给历史学家们提供了一点证据。

汉初薄太后的南陵里还有不少犀牛从葬物，但王莽掌权时期，犀牛主要由周边国家进贡而来，数量很少。西汉平帝二年（公元2年）王莽辅政，因当时野生犀牛已经见不到，为了彰显自己的武德，他便要求黄支国向大汉进献犀牛。黄支国在苏门答腊附近，此地盛产苏门犀，到长安

的距离也实属遥远。这次献犀活动完全是王莽自己策划的，他先是暗中贿赂黄支国王，给了人家远超犀牛价值的礼物，黄支国王这才同意不远万里来朝贡。连当时著名思想家扬雄也被迷惑了，在《法言》中说：“黄支、大夏等小国都来进贡奇珍异宝，可见我大汉的威德足以让边民归顺。”想来华北一带的犀牛并不常见，不然黄支国不远万里赠送犀牛的行为就没什么意义了。

犀牛数量减少，除了客观的环境因素，和人们的行为也有很大关系，越是稀缺的物品，人们越渴望借此讨好天子。9世纪中叶，人们在西部地区的渠州发现了一头犀牛，有人就把它带到皇宫里，以讨好当时在位的唐宣宗。也许是出于仁慈，也许是这头犀牛的遭遇触动了宣宗继位前常年隐忍的痛苦记忆，宣宗最终不忍将它拘于宫中，就下令放生了。

古人对犀牛的认知

由于犀牛不多见，在漫长的中国历史中，有关犀牛的知识比较混乱，人们常把犀牛和牛等动物搞混，创造了不少想象的犀牛形象。犀牛在古代不仅被称为兕、犀，还有仓角、奴角、猫牛等五花八门的称谓，中国的典籍《尔雅》里说“兕似牛”，只是对于“兕”的看法有争议，有人认为“兕”是两只角的苏门犀，有人认为是独角犀，还有人认为是犀中的雌者。

无论如何称呼犀牛这种动物，古人对于犀牛价值的看法倒是保持一致，认为犀牛全身都是宝，尤其是犀角。犀角和牛角有很大不同，它由无数密实的绒毛、角蛋白和胶质组成，可以用来作强心、凉血、清热解毒的药物，主治热病神昏、说胡话、发狂、吐血等症。珍贵的犀角还制造了不少传说，“避水犀”“避暑犀”“避寒犀”等概念层出不穷，犀角的用途被传得神乎其神。

在唐代，犀角开启了另外一种时尚，就成为腰带装饰品“带鈬”。唐朝的上流社会还将犀角分成三六九等，不同品级官员参加宴会，佩戴不同品级的带鈬。其中通天犀角最为珍贵，只有一、二品大员可用，有“通天白犀带，照地紫麟袍”的说法，价格不菲。所谓通天犀，是古人对犀角中有白色线条贯通首尾的一种犀牛的称呼，传说这种犀可以通灵，也就有了李商隐那首著



明代八品武官犀牛角补服

名诗句“身无彩凤双飞翼，心有灵犀一点通”。带鈬的流行使犀角的需求量猛增，这一时尚从唐朝延续到了五代十国，时长达300年之久，对我国境内犀牛来说，是一个长时段的浩劫。

犀牛还是中国古代重要的军事资源。犀牛皮坚硬无比，在上古年间用于制作士兵的盔甲，是铁制铠甲兴盛之前武士们最艳羡的装备。《国语·越语》记载吴王夫差很看重装备，他有十万三千兵士是穿着犀牛皮制的甲冑。犀牛的繁殖率很低，这样大规模的虐杀，对犀牛是致命伤害。

失真的犀牛形象

以上种种属性，都让人们对犀牛添加了不少想象的神性。渝东南地区的土家族有犀牛图腾崇拜的传统，在土家族的神话里，犀牛有灵异的神力，首先就是可以破水、辟邪。甚至有人还考证出盘古的原型就是一头犀牛，盘古神话和苗族的犀牛图腾信仰也有关。

宋代时期中原不产犀牛，宋人对这种动物很是陌生，文本或图像里的犀牛都有一只位于头顶的角，犀牛形象已然失真。嘉祐年间，交趾国进献了两头猛兽，对宋称是麒麟，皇帝居然信以为真。就连沈括这样的百科全书似的学者，也以为是“天禄”，是一种水牛和蛟龙的混血儿。

利用铁犀牛镇水是重要的民间信仰，有古老的历史，可以追溯到夏朝。人们认为犀牛是神牛，属于坤兽，坤在五行中属土，土能克水。唐以后，人们对

犀的认识逐渐模糊，牛犀不分造成了铁牛似犀非犀、似牛非牛。明朝河南巡抚于谦在开封府铸造的镇河铁犀，就是一个头顶长着尖角的水牛，用于镇压黄河洪水。铁犀是人们幻想的镇水灵物，人们企图借助“神力”制服黄河。朱元璋之子朱权编绘的《异域图志》中，犀牛甚至长了一张鸟嘴，别惊讶，这已经是明朝最接近犀牛的形象描绘了。明朝八品武官所穿补服上的犀牛绣品，是一种既像鹿又像羊的异类，其身体是纤巧的鹿身，犀角也高高插在脑袋上。

清代康熙朝在钦天监任职的比利时人南怀仁，在《坤輿图说》里画了一幅印度犀，取名“独角兽”，显然他不知道此兽在中国是有名有姓的。随着科学知识的传入，直到晚清，士人对犀牛的看法才比较写实，光绪年间刊行的《百兽集说图考》中绘制两种犀牛就很逼真。

随着犀牛逐渐消失，人们对犀牛的各种知识创造还在继续。犀牛真正长什么样，似乎人们并不怎么在意，只要这头犀牛符合古文献中记载的样子，哪怕记载的是错误知识，也不影响它作为犀牛的寓意，也不减损人们对犀牛的喜爱。



体栏目质量和水平，大力推进“边境之窗”建设工程，向世界讲好中国故事，讲好“广西是有预期、有未来的地方”的故事，在服务建设更为紧密的中国—东盟命运共同体中发挥积极作用。

扎实开展共同富裕。坚持以人民为中心的发展思想，推动经济社会高质量发展，提高人民生活品质。全面繁荣发展文化事业和文化产业，推动文化高质量发展，加大优质文化产品和服务供给力度，为人民提供更多更好精神食粮。大力培育和践行社会主义核心价值观工程，深入实施公民道德建设工程，深化群众性精神文明创建活动，推动形成适应新时代要求的思想观念、精神面貌、文明风尚、行为规范，创造积极向上、文明健康的高品质生活，促进人民精神生活共同富裕。

砥砺奋进新的赶考路,做好执政之问的答卷

实现长期执政，需要永葆蓬勃朝气。一百年来，我们党之所

以能够战胜一个又一个困难，取得一个又一个胜利，关键在于始终坚持党要管党、全面从严治党，在推动社会革命的同时进行彻底的自我革命，使党的肌体始终保持旺盛的生机活力。

全面加强党的领导。深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。全面加强宣传思想工作，旗帜鲜明坚持党管宣传、党管意识形态、党管媒体，坚持政治家办报、办刊、办台、办新闻网站。深化政治机关意识教育，不折不扣贯彻落实党中央决策部署，坚定宣传党的理论和路线方针政策，让党的旗帜在宣传思想战线高高飘扬，使党的主张成为时代最强音。

大力弘扬伟大建党精神。深化党史学习教育，充分发挥红色资源的独特优势，因地制宜开辟“第二课堂”，让旧址遗址成为党史“教室”，让文物史料成为党史“教材”，让英烈模范成为党史“教师”，引导广大党员干部把对

党忠诚、为党分忧、为党尽职、为民造福作为根本政治担当，永葆共产党人政治本色。坚持用以伟大建党精神为源头的共产党人精神谱系教育党员干部，发扬百色起义、龙州起义、湘江战役等革命传统，传承红色基因，赓续红色血脉，始终保持艰苦奋斗的昂扬精神，不断书写中国共产党人新的精神史诗。

坚持敢于斗争善于斗争。科学总结历史经验，正确汲取历史教训，运用党在不同历史时期成功应对风险挑战的丰富经验，增强斗争意识、丰富斗争经验、提升斗争本领。时刻绷紧意识形态这根弦，坚持底线思维，增强忧患意识，提高防控能力，压紧压实意识形态工作责任制，坚决打赢意识形态领域斗争主动仗，筑牢祖国南疆意识形态安全防线。把握正确政治方向，加强思想舆论引导，唱响主旋律、壮大正能量，把全社会的精神进一步振奋起来，为奋进新征程、建功新时代提供坚强思想保证和强大精神力量。

（作者系广西壮族自治区党委常委、宣传部部长）



1945年5月11日《解放日报》对傅莱研制青霉素的报道