

# 又一名患者被“治愈” 人类能攻克艾滋病了吗？

最新一期英国《自然·医学》月刊发表新研究确认，被称为“杜塞尔多夫病人”的53岁德国男性艾滋病患者在接受抗逆转录病毒药物和干细胞移植治疗后，在很长的观察期内都未再检测到活跃的艾滋病病毒，成为继“柏林病人”和“伦敦病人”后，又一名被“治愈”的艾滋病患者。

多年来，抗逆转录病毒治疗是对艾滋病感染者的常见治疗方案，其目的是将病毒载量降低到几乎检测不到的水平，并防止感染者将病毒传播给其他人。但病毒并不能在患者体内根除，而是被免疫系统“锁”住。如果停止使用抗逆转录病毒疗法，病毒就会开始再次复制和传播。

显然，真正的治愈是将患者体内的病毒清除。从目前的研究报告来看，这似乎正是发生在“杜塞尔多夫患者”身上的事情。

这名德国男子于2008年1月被诊断感染艾滋病病毒，并接受抗逆转录病毒治疗。患者在2011年1月确诊急性骨髓性白血病，接受过化疗，但2012年9月白血病复发。2013年，这名患者在德国杜塞尔多夫大学医院接受骨髓移植，使用的造血干细胞来自一名女性捐赠者。

由德国、西班牙、美国等多个国家研究人员组成的团队对“杜塞尔多夫病人”的治疗状况进行长期研究监测后发现，这名患者在2018年11月停止服



网络图片

用抗逆转录病毒药物后，研究人员没有在病人的血液中检测到活跃的病毒感染，只是组织样本中仍有一些艾滋病病毒的脱氧核糖核酸残留物。团队认为这些残留物不可能有复制病毒的能力。

此前，公认被“治愈”的两名艾滋病患者是“柏林病人”蒂莫西·布朗和“伦敦病人”亚当·卡斯蒂列霍。

“柏林病人”也同时患有艾滋病和白血病，这名病人2007年在柏林接受放射疗法、抗逆转录病毒治疗和干细胞移植后，两种疾病均消失，直到2020年去世前未再次检测出艾滋病病毒。此后，许多人想复制“柏林病人”的成功，却一再失败。

不少人一度认为，“柏林病人”只是侥幸，直到在委内瑞拉

出生长大的“伦敦病人”出现。患有艾滋病和淋巴瘤的卡斯蒂列霍在接受抗逆转录病毒治疗和干细胞移植后，同样在长时期没有检测到活跃的病毒感染。

这些患者的共同之处是均接受了干细胞移植，而干细胞捐赠者的CCR5受体都出现了一种共同的基因突变，可阻止艾滋病病毒进入宿主细胞。

美国加州大学旧金山分校传染病研究员蒂莫西·亨里奇认为，几名患者的治疗状况显示，在这些人身上实现艾滋病治愈的机会非常大。

领导治疗“伦敦病人”团队的英国剑桥大学微生物学家拉温德拉·格普塔表示认同。但格普塔也补充说，在某些情况下，病毒会在人体内发生变异，

并找到其他途径进入细胞。另外，目前尚不清楚患者在骨髓移植前接受的化疗是否可能通过阻止受感染细胞分裂，从而帮助消除了艾滋病病毒。

不少观点认为，也许治疗艾滋病的希望就在于基因疗法。目前已有一些研究团队在测试从人体提取干细胞后，通过基因编辑技术使其具有相关突变的可能性。格普塔认为，关于“杜塞尔多夫病人”的研究证实，“CCR5受体是目前实现治愈的最易驾驭的目标”。

不过，多名专家提醒，治愈病例接受的干细胞移植疗法风险很高，且有诸多制约因素，不便推广。格普塔也谨慎表示，这类疗法仅能作为最后的手段来治疗那些同时患有血液系统疾病的艾滋病患者，并不适用于所有病人。

“杜塞尔多夫病人”在一份声明中说，骨髓移植是一条“非常艰难的道路”。事实上，携带CCR5相关基因突变的人本就极少，骨髓配型也是道难关，术后感染风险、排异反应等亦不容忽视。近年来，多国研究人员对多名患者也开展过类似尝试，但都未获成功。

国际艾滋病协会成员、澳大利亚墨尔本大学传染性疾病专家莎伦·莱温指出，预防、尽早检测和坚持抗逆转录病毒疗法是防治艾滋病的“支柱手段”。

（新华社伦敦2月22日电）

## 欢迎刊登/分类信息

刊登热线：0951-6014331  
18909588251

### 解除劳动合同通知

陈媛(642124XXXXXXXXX0325)

根据《劳动合同法》及相关规定，鉴于你自2023年2月1日开始，在未经公司同意也未履行请假手续的情况下无故旷工，经公司多次联系仍未到岗，截止2023年2月23日，已无故连续旷工23天，严重违反公司规章制度。请在本通知见报之日起30日内到公司办理相关离职手续，若逾期不到公司办理离职手续，公司将依据相关法律程序与你解除劳动合同关系。特此通知

银川滨河新区文化旅游投资有限公司

### 解除劳动合同通知

郭立雄(642225XXXXXXXXX221X)

根据《劳动合同法》及相关规定，鉴于你自2023年2月1日开始，在未经公司同意也未履行请假手续的情况下无故旷工，经公司多次联系仍未到岗，截止2023年2月23日，已无故连续旷工23天，严重违反公司规章制度。请在本通知见报之日起30日内到公司办理相关离职手续，若逾期不到公司办理离职手续，公司将依据相关法律程序与你解除劳动合同关系。特此通知

银川滨河新区文化旅游投资有限公司

### 减资公告

宁夏龙虾教育咨询有限公司(统一社会信用代码：91640100MA774GQ238)，经股东大会决定减少注册资本，注册资本由人民币100万元减少至人民币5万元。请有关债权人自本公告见报之日起四十五天内向本公司提出清偿债务或提供相应的担保请求。特此公告

联系人：郭兆秀

联系电话：15595186987

联系地址：银川市兴庆区文化街109号

# 遗失声明

- 厦门市住宅设计院有限公司宁夏分公司遗失原公章一枚，声明作废。
- 马彩东(身份证号：64222419960113261X)遗失银川市新就业人员承租保障性租赁住房凭证，特此声明。
- 亢文凯(身份证号：640322199708131917)遗失银川市新就业人员承租保障性租赁住房凭证，特此声明。
- 张霞遗失档案托管证，证号：B-2008-25396，特此声明。
- 银川威顺特贸易有限公司遗失公章一枚，声明作废。
- 宁夏天威大件起重运输安装有限公司遗失安全生产许可证正本，编号：(宁)JZ安许证字[2020]002659，特此声明。

- 宁夏天威大件起重运输安装有限公司遗失建筑业企业资质证书，证书编号：D264027736，统一社会信用代码：91640104MA75WAYN，特此声明。
- 宁夏凤川商贸有限公司遗失公章一枚，声明作废。
- 宁夏汇丰元工程机械有限责任公司遗失公章一枚，统一社会信用代码：916401000738235423，声明作废。
- 宁夏华源耀康医药有限公司开给宁夏康越药业有限公司代付货款保证金协议及收据两张，开具日期：2018年4月16日，金额：18150元；2018年5月21日，金额：9846元，声明作废。
- 宁夏希望田野生物科技有限公司遗失财务专用章一枚，声明作废。
- 母亲曾双双(身份证号：350301198301242126)

- 遗失孩子李俊浩出生医学证明，出生日期：2005年12月14日，出生证编号：F640067547，父亲李庆尾，身份证号：350321198307236419，特此声明。
- 张玉梅(身份证号：640111196306250645)遗失股权证，股权账号：9400103221571，发证机构：黄河农村商业银行营业部，特此声明。
- 吴瑞红遗失身份证，身份证号：640211196812132524，特此声明。
- 常军燕遗失不动产权证，证号：宁(2023)永宁县不动产权第0001340号，房屋坐落：永宁县望远镇民生蔚湖城15-2-601室，特此声明。
- 刘菊平遗失唐徕花园B9—2—501室房款收据，编号：0520998，金额：225204元，声明作废。
- 刘菊平遗失唐徕花园房屋安置协议，协议编号：201600057321，声明作废。