

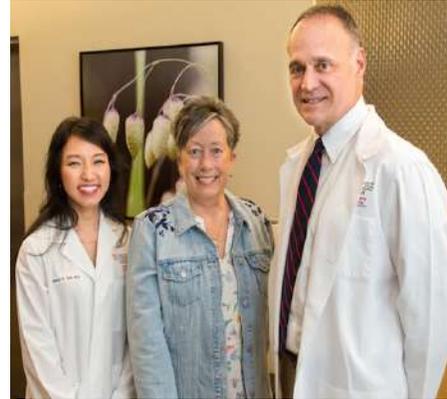
芝加哥大学医学中心国际新闻

第 8 期 / 2019 年 4 月

亲爱的同事和朋友们，

芝加哥大学医学中心血癌专科是美国最大的血癌治疗中心之一，在白血病、淋巴瘤和多发性骨髓瘤等复杂血癌的研究、治疗和国家临床试验方面始终处于前沿。尤其值得一提的是，我们在细胞治疗研究和临床护理方面处于领先地位。我们引领了干细胞移植和细胞免疫疗法的临床试验，(CAR-T) 并率先将这些突破性方法带给了我们的患者。

在芝加哥大学医学中心国际新闻第 8 期中，我们将与您分享令人激动的、芝加哥大学医学中心的血癌患者战胜癌症的故事。



此外，我们很高兴地宣布，我们将于 2019 年 5 月 17 日在北京举办芝加哥大学医学中心 2019 年中国论坛。届时，我们的癌症专家将介绍芝加哥大学医学中心在白血病和细胞治疗方面的最新研究和临床进展。我们诚挚地邀请您和您的同事参加论坛，期待在北京与您会面。

医学前沿

[嵌合抗原受体 \(CAR\) T 细胞免疫疗法：发生在芝加哥的故事，一年后](#)

芝加哥大学医学中心第一位接受 CAR T 细胞免疫治疗临床试验的患者是来自印第安纳州的 Scott McIntyre。自 2013 年 11 月以来，Scott、他的当地医生和芝加哥大学医学中心的医生一直在合力对抗弥漫性大 B 细胞淋巴瘤 (DLBCL)。2016 年 5 月 18 日，他接受了 CAR T 细胞免疫治疗。CAR T 细胞是由瑞士诺华制药公司与宾夕法尼亚大学合作改造的。截至 2018 年 11 月，McIntyre 治疗后超过 30 个月，没有癌症迹象。

[干细胞移植门诊：没有比家更好的地方](#)

Rebecca 接受了多发性骨髓瘤的血液和骨髓干细胞移植手术。作为一名门诊患者，她只要每天在门诊部呆几个小时，接受测试和健康细胞的输注来战胜癌细胞，而无需典型的三到四周住院治疗。

[胸怀大志的教师在战胜白血病后展翅飞翔](#)

Rachael 被诊断出患有急性淋巴细胞白血病，她来到芝加哥大学医学中心科默儿童医院青少年与青年 (AYA) 肿瘤专科接受诊治，并在五年后治愈了白血病。Rachael 大学毕业后获得了教学学位，最近在印度尼西亚雅加达获得了一份为期两年的中学英语教学工作。

[淋巴瘤治疗后梦想成真](#)

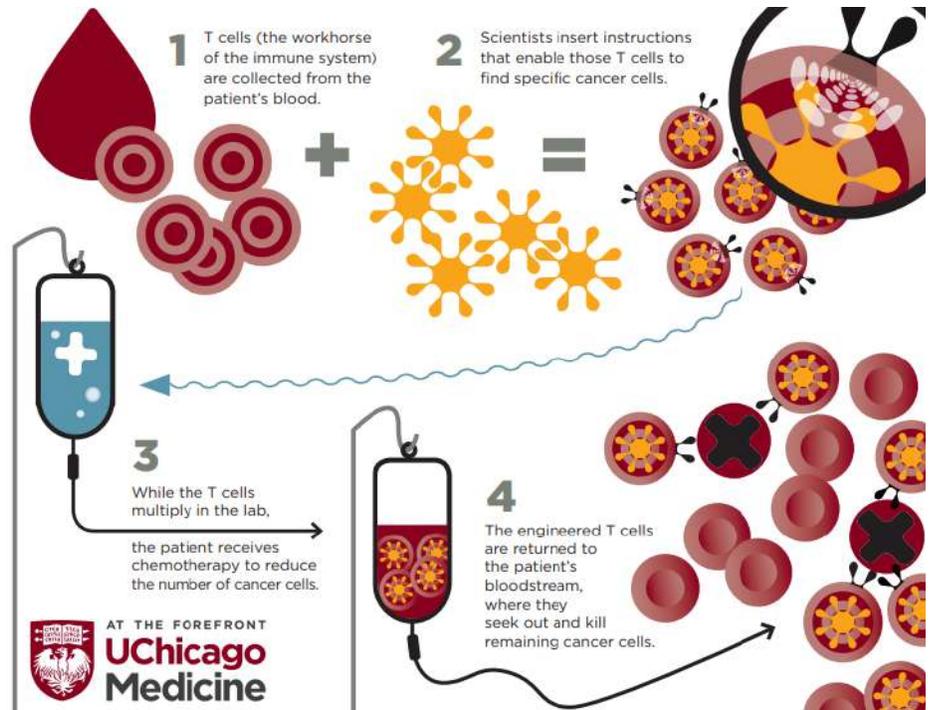
Elaine 被诊断出患有大 B 细胞淋巴瘤 (一种非霍奇金淋巴瘤)。在芝加哥大学医学中心接受最后一次癌症治疗 (包括干细胞移植和 CAR T 细胞免疫疗法) 两年后，她回归了生活，和家人一起前往主题公园度假。





CAR T 细胞免疫疗法是如何工作的

1. 从患者血液中采集 T 细胞（免疫系统主力）
2. 科学家输入指令，使这些 T 细胞能够找到特定的癌细胞
3. 当 T 细胞在实验室中增殖时，患者接受化疗以减少癌细胞数量
4. 改造后的 T 细胞返回到患者的血液中，在那里寻找并杀死剩余的癌细胞



芝加哥大学医学中心国际活动预告

- | | |
|---------------|---|
| 5月2日（芝加哥） | 第七届复杂儿科机器人泌尿手术国际研讨会（ 链接 ） |
| 5月4日（芝加哥） | 肝脏病学前沿（ 链接 ） |
| 5月17日（北京） | 芝加哥大学医学中心 2019 年中国论坛——癌症治疗的创新（ 链接 ） |
| 6月5-7日（芝加哥） | 第25届年会：骨科初级保健（ 链接 ） |
| 9月16-20日（芝加哥） | 第二届全球医疗管理培训（ 链接 ） |
| 持续学习（在线） | 芝加哥大学医学中心在线学习课程（ 链接 ） |

如果您有关于患者诊疗、近期活动或国际合作的需求和疑问，请通过电子邮件或微信与我们联系。

Nida Shekhani

Diala Atassi

Mark Wen, PhD（温志刚博士）

Dr. Cheng-Kai Kao（高承楷）

执行总监

总监

中国及亚洲区总监

医疗总监

UChicago Medicine International Programs

芝加哥大学医学中心国际项目部

5758 S. Maryland Ave. MC9040

Chicago IL 60026 USA

+1-773-702-0506

邮箱：china@uchospitals.edu

网站：<http://www.uchospitals.cn/>



微博



微信