



英国科学家开发出人造“塑料”血 可以救人命

<http://www.firstlight.cn> 2007-05-14

英国广播公司2007年5月12日报道说，英国科学家开发出一种人造“塑料”血，可以作为急救过程中的替代品。

报道援引来自英国设菲尔德大学研究人员的话说，这种新型人造血由塑料分子制成，这些分子可携带铁原子，像血红蛋白那样把氧输送到全身。

研究人员说，这种人造血轻便易带，不需要冷藏保存，有效期长，而且造价低。他们正在寻找更多资金，以研制出可以用于生物检测的最终血样。

参与这项研究的设菲尔德大学化学系教授兰斯·特怀曼说：“一想到这项产品的潜力和它可以挽救生命的事实，我们就激动万分。”他还说，很多人在意外事故中或在战场上仅仅受到皮外伤，就因没有及时被送到医院输血而死亡。

报道说，这种人造血的血样将于5月22日在伦敦科学博物馆展出，作为塑料历史展的一部分。

[存档文本](#)