

30年20分， 上海科技期刊的“平凡之路”

放眼全球，一座城市的科创实力发展到一定程度后，必然会显现出对高端学术交流平台的迫切需求。在上海，学术界和产业界对国际话语权的需求意识都相当明确，而科技期刊正是争夺国际科技话语权、展现科创全球影响力的重要平台。

□ 记者 | 陈 冰 实习生 | 安景璐

“它的结构是什么样的？生理功能是什么？有怎样的作用机制？”

当领域内最具声名的国际期刊的审稿意见回来时，清华大学生物系教授俞立有些着急。

这是2014年，他的课题组在细胞里发现了一种长得像石榴的结构。他们相信这是一种新的细胞器，

并取名为“迁移体”。但是要回答审稿人的意见，需要再花上几年时间。

俞立转而将视线投向了打过一次交道的国内期刊《细胞研究》(Cell Research)。

《细胞研究》的编辑找来了业内“大牛”——得克萨斯大学西南医学中心教授 Sandra Schmid，她和

同事经过谨慎研究，合作撰写了一篇评论文章，指出“迁移体”的研究呈现了一些“惊人”的线索，为未来的研究开辟了很多途径。

最终，《细胞研究》不但发表了这篇论文，还将它作为了2015年的封面文章。5年后，俞立团队获得了“迁移体”的关键功能性数据。2020年9月29日，他再次在《细胞

下图：癌细胞会传染吗？科学家还在研究中。

