

---

# 历经8年获重大突破！90后博士回国入职西湖大学

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27062.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

历经8年获重大突破！90后博士回国入职西湖大学

。“接受失败是做科研的必备素质！”邵思达在做这项再生医学新药研究的时候，90%都是失败的，他差点被接二连三的不顺利击垮。

对干细胞研究的热爱，以及想要研发出真正惠及人类健康的药物的初心，激励着邵思达在一个又一个低谷中重拾翻越高山的动力和决心。这场拉锯战，他耗时8年才终于迎来曙光，研发出一种肺部靶向的类药物小分子，可以激发肺部干细胞的生长。

近日，他以第一作者和共同通讯作者的身份在《美国国家科学院院刊》（PNAS）上发表了这项研究成果。该研究提出，在药物刺激的作用下，机体的再生功能可以被激活，从而修复受损的肺组织。他们开发的药物将在今年夏天进入I期临床试验，有望为严重肺部疾病的治疗提供新的方案。

一直心系我国干细胞领域发展的邵思达，很想贡献自己的一份力量。在外求学10年后，他毅然决然回国加入西湖大学理学院，建立起自己的实验室，带着8人的年轻团队，继续探索干细胞和组织再生研究领域更多的可能性。



## 邵思达团队

在带学生时，邵思达倾注了大量心血，他会手把手带着学生做实验。“我们是一个年轻的研究组，趁我现在有精力，我想把每一位学生都教好。欢迎对化学生物学和干细胞生物学感兴趣的小伙伴加入我们的团队，如果你也对使用化学分子解构组织再生过程感兴趣，可以随时联系我。”

而且邵思达非常不提倡大半夜还在搞研究。“我习惯了早来早走，早上六七点钟到，晚上七八点钟回家，我经常跟学生说不要把实验搞到深夜一两点钟。他们就像我的孩子一样，没有父母会喜欢孩子因为熬夜伤身体的。”

参考链接：

<https://doi.org/10.1073/pnas.2400077121>

\*本文图片由受访者提供

---

作者：张晴丹 来源：科学网微信公众号

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发