

作者: 黄辛 来源: 中国科学报 发布时间: 2016/4/11 8:40:25

选择字号: 小 中 大

## 国家级转化医学项目在沪启动

本报讯（记者黄辛）4月8日，由上海交通大学和该校医学院附属瑞金医院共同承担建设的转化医学国家重大科技基础设施（上海）项目基建工程启动，并进入实质性建设阶段。

据悉，这是继上海光源、国家蛋白质设施在上海落户后的又一国家重大科技基础设施。它基于瑞金医院和上海地区各相关资源、优势力量，将积极探索转化医学中心的体制机制创新和实践，打造开放、共享的大科学设施平台，推动系统生物学协同创新，使其成为覆盖上海、辐射长三角、服务全国、与国际相接轨的转化医学研究标杆。

中科院院士、上海交通大学医学院院长陈国强表示，要将转化医学大设施真正打造成引领性、开放性、示范性、具有国际影响力的项目，并以开放、高效和高质量的服务引领国内外转化医学研究，为实现预测、预防、个体化和参与性的4P医学，推动人类医学发展作出贡献。

中科院院士、转化医学国家重大科技基础设施（上海）中心学术委员会主任陈竺在题为《精准医学：转化医学时代的新动能》的主旨报告中指出，精准医学已成为转化医学发展的前沿。近年来，在癌症、心血管疾病和代谢性疾病领域，组学和系统生物学、环境基因组学以及大样本队列研究已经产生了一批可供疾病预防、诊治使用的生物标志物和治疗靶点；另一方面，全球范围内对组合化学、抗体生物学、免疫学、基因组修饰、干细胞等领域的投资和研发，已催生了一大批靶向药物、新型疫苗、免疫生物制剂、干细胞制剂等，使得针对个体水平特定靶点的靶向治疗成为可能，极大地改变了某些类型癌症患者的临床预后和生存质量。

上海市副市长翁铁慧表示，上海将以此为契机，打造高度集聚的重大科技基础设施群，集中布局和规划建设国家重大科技基础设施，成为突破科学前沿、解决经济社会发展和国家安全重大科技问题的物质技术基础。

《中国科学报》（2016-04-11 第1版 要闻）

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2016/4/11 9:58:34 nancheng

现状搞研究就是看什么火网往哪里挤。现在转化医学火，结果一窝蜂设立转化医学，很多都挂羊头卖狗肉。

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

**姑苏人才计划** 苏州  
创新团队最高奖励**5千万**

**江南大学**  
2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻      相关论文
- 1 多项重大科技基础设施建设集中“剧透”
  - 2 吴以岭院士：充分发挥中医药转化医学优势
  - 3 高海拔宇宙线观测站获批立项
  - 4 重大科技基础设施强流重离子加速器立项
  - 5 教育部成立国家重大科技基础设施专家委员会
  - 6 暨南大学：从临床到基础 再从基础到临床
  - 7 精密重力测量重大科技基础设施项目启动
  - 8 中国转化医学联盟成立 凝聚中国转化医学研究力量

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行      一周新闻评论排行
- 1 缅怀陈创天院士：曾封锁美国激光技术15年
  - 2 教育部高教司司长：对不起良心的专业该停办了
  - 3 泉州碳九泄漏事件：专家称极可能是裂解碳九
  - 4 各地引进海外人才都有哪些“高招”
  - 5 再不降低水温，野生中华鲟真的会灭绝
  - 6 国际顶尖学术期刊发表论文数量中国第四
  - 7 空间探测专家王焕玉病逝于学术报告现场
  - 8 新一届教育部高等学校教学指导委员会成立
  - 9 何梁何利基金颁奖 张弥曼院士获成就奖
  - 10 女博士：修成“锦鲤”才敢生孩子？
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 善于写作是一种天赋（二）
  - 应用研究简历的撰写艺术
  - 健步走不增加膝关节损伤的机会
  - 追思师爷邓起东老师
  - 二型模糊集合与逻辑
  - 科研人员出身的脱口秀演员
- 更多>>

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783