

不忘初心 牢记使命 永远奋斗

中国社会主义青年团临时中央局机关遗址 大沽路上的青年革命烽火



本报记者 姜燕

“中国社会主义青年团中央机关遗址”，人们熟知的是渔阳里 6 号，纪念馆也设置在此。而大沽路 400—402 号(原大沽路 356、357 号)这一处，却鲜为人知，它是共青团临时中央局从渔阳里退租后的办公地点，仅使用 7 个多月便被租界发现查封。随着城市变迁，原址周边早已旧貌变新颜，但当年的石库门门头仍被原样保留，铭记这段烽火岁月。

渔阳里之后 青年革命大本营

成都北路高架桥下，车辆川流不息，与之相交的大沽路，是条幽静的小马路。行人穿过街角花坛时，可能很少会留意擦肩而过的一处石库门门头。灰色的砖墙，漆黑的木门，旧式的门牌号，以及 355 号门前保留的一块断裂的踏脚石，强烈地传递出当年的气息。

1920 年 8 月 22 日，上海社会主义青年团正式成立，组织成员包括担任书记的俞秀松及李汉俊、陈望道、叶天底、施存统、袁振英、金家凤、沈玄庐，机关设于上海霞飞路渔阳里(今淮海中路 567 弄)6 号。

由于内外形势交困，1921 年 5 月前，许多地方的青年团组织一度



■ 中国社会主义青年团临时中央局机关遗址

本报记者 张龙 摄

出现活动暂停的现象。中共一大会后，中共中央局决定由张太雷等人负责对社会主义青年团进行整顿和恢复，确定青年团“正式中央机关未组成时，以上海机关代理中央职权”。

1921 年 11 月，渔阳里 6 号退租，团的临时中央局机关搬到 大沽路 356—357 号，是两幢坐北朝南、沿街并排的石库门住宅建筑。

办刊物学新知 发动工人运动

1922 年上半年的共青团临时中央局工作在大沽路展开。1922 年初，施存统从海外回国，在沪负责团的临时中央局和上海地方团组织日

常工作，不久又主办《先驱》。1922 年 1 月，正值建党初期，白色恐怖笼罩着上海。团临时中央局积极开展青年工作，创立“马克思学说研究社”，引导团员与青年学习和宣传马列主义。

1922 年 1 月 17 日湖南劳工会领袖黄爱、庞人铨惨遭湖南军阀赵恒惕杀害。根据党中央的指示，2 月 1 日，团临时中央局召开大会，听取毛泽东介绍黄、庞被害经过，以及他们加入社会主义青年团的情况。大会决定，召开黄、庞追悼大会，以推动全国的工人运动。团临时中央局又根据党组织的要求，为中国劳动组合书记部工人补习学校编写教科

专家 点评

上海是共青团孕育地

1921 年 3 月 27 日，唐山团组织的一封信中，上款写着“上海青年团总部代理中央机构诸君”。当时，青年共产国际(又称少年共产国际)东方书记部也发函，邀请上海社会主义青年团派代表出席青年共产国际第二次代表大会。1922 年春，团的临时中央局发出通知：将于 4 月在上海召开“团一大”。不久，中共广东支部负责人谭平山建议大会地点改在广州。中共中央局和团的临时中央局鉴于广州已成为全国工人运动兴盛的地区，遂采纳这个意见。团的“一大”举行时，《新青年》杂志第九卷第六号的通讯中谈到：“这次中国社会主义青年团代表大会，是由上海临时中央局召集的。”由此可见，上海虽与团的“一大”失之交臂，但这里依然是共青团的孕育地，团史第一页是在石库门内掀开的！

朱少伟(中共党史学者)

帝国主义租界当局察觉，1922 年 6 月 8 日，团临时中央局机关被租界当局以大沽路这两幢房子系社会主义者总部为由查封，共青团临时中央局后转移至闸北。

旧址保护和修缮 至今从未放松

上海市文物局工作人员介绍，中国社会主义青年团中央机关重点保护了渔阳里 6 号旧址，大沽路遗址房屋早年 在上海旧区改造时主体部分已拆除，但为留纪念保留了石库门门头，从原址迁移到现在的位置，保护和修缮工作从未放松。2014 年，列入上海市文物保护单位。

克隆猴“中中”和“华华”来了

上海科学家成功突破世界难题

本报讯（见习记者 郢阳）《西游记》里，大圣拔根毫毛变出一群一模一样的小悟空的场景还留在我们的脑海中，而位于上海的中国科学院神经科学研究所将这一幕变成了现实。克隆猴“中中”和她的妹妹“华华”在中国诞生近两个月。今天，生物学顶尖学术期刊《细胞》(Cell)以封面文章在线发表此项成果，标志着中国科学家成功突破了现有技术无法克隆灵长类动物的世界难题。

中国技术走在世界前列

1997 年，克隆羊“多莉”的诞生了人们街头巷尾热议的话题。随后，科学家利用体细胞核移植技术，克隆出了猪、牛、羊、猫、狗等哺乳动物。也有不少学者尝试与人类更加接近的非人灵长类动物的克隆，但均以失败告终。

日前，这一难题被上海中国科学院神经科学研究所的科学家攻克，他们率先利用体细胞核移植技术克隆出两只猕猴，完成这一实验的是以中国科学院神经科学研究所研究员孙强和博士后刘真为主的团队。

这两只克隆猴拥有一个意味深长的名字：“中中”和“华华”，象征“中华”。目前，两只克隆猴出生时间分别为 8 周和 6 周，同普通猴子一样，能正常地生长。《细胞》杂志主编埃米莉·马库斯表示，这项成果将不仅为动物研究带来革命性的变化，还会促进人类疾病治疗新方案的开发。



■ 克隆猴姐妹

上海中国科学院神经科学研究所供图

攻克多项世界难题

克隆猴子的过程显然不会像孙悟空吹口气那么简单，细胞核不易识别、卵细胞激活、体细胞克隆胚胎发育效率低，是科研人员需要翻过的三座“大山”。

作为受体的卵细胞，必须先把细胞核“摘除”，才能容纳体细胞的细胞核这个“外来户”。但是，猴的卵细胞核去核难度非常大。孙强团队中，博士后刘真是“去核”的主要操作者。借助显微设备，刘真反复练习，在最短时间内、用最小损耗完成“去核”工作，为后续的克隆工作奠定重要基础。

克隆过程中，体细胞的细胞核进入卵细胞时，需先“唤醒”卵细胞，然后才启动一系列发育“程序”。因此，“唤醒”的时机要求非常精准。但是，使用传统方式，猴的卵细胞很容易被提前“唤醒”，往往导致克隆“程序”无法正常启动。此外，被转移到卵细胞里的细胞核，突然要扮演受精卵的角色，需要科学家采取多种手段“保驾护航”。否则，绝大多数克隆胚胎都难以正常发育，往往胎死腹中。

经过 5 年不懈努力，孙强团队成功突破了克隆猴这个世界生物学前沿难题。通过 DNA 指纹鉴定，“中中”和“华华”的核基因组信息与供

体细胞完全一致，证明姐妹俩都是正宗的克隆猴。

推动脑疾病新药研发

体细胞克隆猴是在中科院战略性先导科技专项“脑功能联结图谱与类脑智能研究”的支持下，完全由中科院团队独立完成国际重大突破。该成果标志着中国率先开启了以体细胞克隆猴作为实验动物模型的新时代，实现了我国在非人灵长类研究领域由国际“并跑”到“领跑”的转变。

体细胞克隆猴的重要性在于能在一年内产生大批遗传背景相同的模型猴。使用体细胞在体外有效地做基因编辑，准确地筛选基因型相同的体细胞，然后用核移植方法产生基因型完全相同的大批胚胎，用母猴载体怀孕出生一批基因编辑和遗传背景相同的猴群。这是制作脑科学研究和人类疾病动物模型的关键技术。

面向国家重大需求，脑疾病模型猴的制作将为脑疾病的机理研究、干预、诊治带来前所未有的光明前景。目前绝大多数脑疾病之所以不能有效治疗，主要原因之一是研发药物通用的小鼠模型和人类相差甚远，研发出的药物在人体检测时大都无效或有副作用。

体细胞克隆猴的成功，将推动我国率先发展出基于非人灵长类疾病动物模型的全新医药研发产业链，促进针对阿尔茨海默病、自闭症等脑疾病，以及免疫缺陷、肿瘤、代谢性疾病的新药研发进程。以我国科学家为主导的灵长类全脑图谱计划的实施和灵长类脑科学的前沿研究，将进一步使我国成为世界脑科学人才的汇聚高地。

83.37 岁

上海市民平均 期望寿命攀升

本报讯（记者 施捷 通讯员 潘明华）上海市民平均期望寿命升至 83.37 岁，三大健康指标连续十多年处于世界发达国家先进水平。

据市卫生计生委最新统计数据，2017 年上海户籍人口平均期望寿命达 83.37 岁（其中女性达到 85.85 岁，男性 80.98 岁），常住人口孕产妇死亡率降至 3.01 / 10 万，常住人口婴儿死亡率 3.71‰。平均期望寿命不断攀升，孕产妇死亡率又创新低，上海市民三大健康指标已连续十多年保持世界发达国家或地区的先进水平，并居于全国领先水平，为上海迈向卓越的全球城市打下扎实的健康基础。

近年来，随着经济社会的发展、健康上海建设的加快、医药卫生体制改革深化、医学技术的进步、公众健康素养的提高，上海市民三大健康指标持续向好，尤其是在全面两孩新政实施后，面临高龄产妇和产科疑难、危重症病人增加的挑战，常住人口孕产妇死亡率又创新低。据了解，市政府从 2006 年起启动“公共卫生三年行动计划”，大幅提升了公共卫生服务体系能级、管理效能和技术水平。本市还积极推进基本和重大公共卫生服务项目。