

# 16区发布2023年义务教育招生细则 多区继续“五年一户”限定

**本报讯** (记者 陆梓华)幼小、小升初家庭请注意,本市各区昨天发布2023年义务教育阶段招生入学工作实施意见,家长可登录各区教育局网站、微信公众号等查询。黄浦、徐汇、静安、长宁等多区重申,公办小学将继续实施每户地址五年内只享有一次同校对口入学机会,多胞胎和二胎、三胎除外。静安区规定,根据对口入学人数与招生计划数的实际情况,部分公办小学的对口入学条件继续要

求适龄儿童及父母的户籍须在对口地块满1年或2年以上(2021年起,部分公办小学适龄儿童及父母的户籍须在对口地块满3年以上)、房屋户主及产权人或承租人为儿童父或母。

黄浦区规定,对于本区户籍地(户主为直系亲属或儿童本人)与居住地(产权人或承租人为直系亲属或儿童本人)一致的适龄儿童,当报名人数不超过对口学校招收学额时,安排对口入学;当报名人数超过

对口学校招收学额时,按照入籍时间长短顺序安排入学,超出学额部分实行区域内统筹安排入学。

嘉定区从2020年起对本区入学需求突出的公办小学,实施“五年限一”政策,为保持政策延续性,该办法逐年过渡到位,2023年申请入学的同一居住地址未安排对口入学须满三年,依次类推,直至满五年。从2024年起,嘉定区将对本区入学需求突出的公办小学,实施对口学区入籍年限规定,具体为:申请

2024年入学的须满一年,申请2025年入学的须满两年,依次类推,直至满三年。此类学校如果当年度入籍一致学生数超过招生计划数,按适龄儿童户籍迁入时间先后排序入学。

在小升初方面,根据市教委此前公布的方案,2023年上海继续实施公民办初中同步招生。有意愿就读公办初中的学生根据就读意愿区教育行政部门确定的划片对口、居住地段对口或“电脑派位”等

方式入学。报名民办初中未被录取的,根据公办初中已分配入学的实际情况,以对口生源优先、同类排序靠后(如同属对口某公办初中的生源,即排在此类学生靠后)为原则,由相关区教育行政部门按照当年度区、校招生政策和细则安排入学。如已填报《本市户籍学生回户籍(居住)地就读申请表》,按照填表时所选择的户籍(居住)地,由相关区教育行政部门统筹安排进入公办初中就读。

## 中国第39次南极考察队凯旋

### 第三次“双龙探极”取得重要科研成果

**本报讯** (记者 郢阳)记者从自然资源部中国极地研究中心获悉,我国第39次南极考察圆满完成任

务,考察队于昨日全部返回位于上海的中国极地考察国内基地码头。据了解,本次考察第三次实施“双龙探极”,于2022年10月下旬分两批出发,共历时163天、行程6

万余海里。中国第39次南极考察主要围绕南大洋重点海域对全球气候变化响应与反馈等重大科学问题开展考

察工作,经过5个多月现场作业,顺利完成南大洋有关海域和南极大陆有关区域的调查任务,以及中山站到南极冰穹A断面所有站点的冰雪环境监测、天文观测和伊丽莎白公主地等区域的冰下地形探测,组织实施了多个科研项目,取得了一批重要科研成果,同时完成了南极长城站、中山站物资补给和人员轮换。

## 新民随笔 “育儿爸爸”

吴宇楨

在愈演愈烈的少子化危机面前,日本于几天前放了“大招”:成立一个全新的政府部门——儿童家庭厅,专门处理儿童事务,由首相直接管辖。据2月份最新调查显示,日本去年新生儿数量不到80万人,连续第7年下降。

多年前,日本就逐步完善有关法律法规,采取学前教育免费等多项举措,但新生儿数量仍未见增加。日本年轻人为什么不愿意生娃?

有日媒在调查中发现,不少日本年轻人充满不安。“侧重于老年人的社会保障、根深蒂固的性别分工意识、人口减少的衰退……面对日本的一成不变,年轻人通过减少人生选择来保护自己。”而这种不安已经持续多年。近年来,日本家庭规模、功能和需求发生极大改变,对育儿环境提出了新挑战。

日本“育儿爸爸”们的纠结,就是一面镜子。“育儿爸爸”,就是工作与育儿两不误的奶爸。十多年前,这个词首次进入日本年度流行语榜单,鼓励更多男性将目光投向家庭。十多年过去了,越来越多的日本男性尝试扮演“育儿爸爸”。一些日本民间组织还成立了网站,搭建交流与咨询平台。在宣传海报上,“育儿爸爸”们的形象是武士,不过怀里拥抱的不是刀剑而是婴儿,传达了这样一种认知:育儿从来就不是妈妈一个人的“战争”。“看着孩子慢慢长大是一种乐趣,尽管每天都很累。”第一届“育儿爸爸之星”西村说,“后来回去上班,觉得干劲更足了,因为孩子在家里等我。”

但并不是所有“育儿爸爸”都能感受到从“单打”到“双赢”的甜蜜。在日本传统文化和社会惯性面前,更多人感到的可能是纠结。一个现实是,日本男性育儿假的比例始终难以提升。厚生劳动省去年一项调查显示,日本男性育儿假比例仅7.48%。这与目标相距甚远:2015年《日本振兴战略》规定,2020年男性育儿假比例要达到13%。

这种政策和现实的“温差”,恐怕并不是一个儿童家庭厅就能解决的。正如有的专家指出,打造一个让爸爸妈妈们安心的育儿友好型社会,仍然任重道远。

## 老建筑 新生命

历史建筑焕发新生命。上海理工大学刘湛恩烈士故居红色文化主题馆入选上海市爱国主义教育基地,今天上午揭牌仪式在军工路校区举行。主题馆位于上理工历史风貌保护区原教员住宅108号。在357平方米的两层空间里,以113件实物和10万余字展陈大纲讲述烈士生平事迹和上理工红色文化故事。

本报记者 易蓉 陶磊 摄影报道



### 申城科研团队带来一项重量级研究

## 利用干细胞创造人工“猴胚胎”

**本报讯** (记者 郢阳)昨天,申城科研团队带来一项重量级研究:首次使用非人灵长类动物食蟹猴的胚胎干细胞创造出与天然胚胎十分类似的结构。这项发表在权威期刊《细胞·干细胞》(Cell Stem Cell)上的结果显示,这些人工培育的类胚胎结构能够成功植入雌猴的子宫,并引起与妊娠相似的反应。

据介绍,该研究由中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心(神经科学研究所)刘真研究组、非人灵长类研究平台孙强研究团队与清华大学生命科学学院周帆研究组合作完成。

胚胎着床至原肠运动是发育的关键时期,也是临床上早期流产的高发期。相较于啮齿类模式动物,灵长类着床至原肠运动时期的研究严重滞后。基于胚胎干细胞组装的类胚胎研究,则为灵长类早期着床发育提供了新的途径。

记者了解到,目前小鼠胚胎干细胞来源的类胚胎能体外培养到神经发生和器官发生阶段,人胚胎干细胞诱导获得的类囊胚也可以模拟囊胚阶段的形态和分子特征。

“非人灵长类拥有与人更为相近的生殖发育和胚胎发育特点,是研究人类生殖和胚胎发育的理想动物模型。”孙强表示。

研究团队创新性地运用食蟹猴的胚胎干细胞。这种细胞可无限增殖,具有分化为各种组织类型细胞的潜力。经过培养条件的优化,研究人员利用生长因子诱导这些胚胎干细胞形成类囊胚。

囊胚是胚胎发育的早期阶段,天然情况下由受精卵经过数次分裂而成,囊胚在子宫壁着床成功后进行后续发育,最终形成胚胎和胎盘等结构。而这些在培养皿中由胚胎干细胞形成的类囊胚,具有与天然囊胚相似的形态,随着在体外的进一步培养,形成具有类似羊膜囊和卵黄囊的组织形式。

“通过比较不同培养状态的食蟹猴胚胎干细胞,以及优化体外诱导体系和方法,我们高效得到了形态上和食蟹猴囊胚非常接近的类囊胚。”刘真介绍,“结合单细胞转录组测序与分析、3个谱系干细胞体外分离培养,以及其他一系列分子细胞实验证明,食蟹猴类囊胚在主要细胞谱系组成及相应的转录

组水平等,和正常囊胚相似。”

据了解,研究人员将类囊胚分别移植到8只雌猴的子宫内,其中3只植入成功,能检测到明显的着床点和早期妊娠囊的出现,同时伴随血清中绒毛膜促性腺激素和孕激素水平的提高。

“研究利用胚胎干细胞体外重构了非人灵长类的类囊胚,并对其体外发育潜能进行深入全面的探究和评估。”孙强说,未来团队将专注于利用猴细胞培养类胚胎结构。

需要指出的是,这项研究创造出的类胚胎与天然胚胎之间仍有许多不同,尤其是它们并不具有充分发育的潜力,因此避免了胚胎研究中的伦理问题。

孙强研究员和刘真研究员的研究团队多年来致力于非人灵长类动物研究平台的建设。2017年,他们利用体细胞核移植技术,在国际上首次实现非人灵长类动物的体细胞克隆,培育出克隆猴“中中”“华华”,在国际上引起轰动。

据悉,研究得到了科技部、中科院、上海市、基金委和临港实验室的资助。

## 新民特写

## 非遗文创吸引游客 漕溪牡丹尽显国色

要论国色天香非牡丹莫属,而在上海,欣赏牡丹盛开美景的佳处当数有近百年历史的漕溪公园。

昨天,漕溪公园热闹非凡。瞧,或艳丽或清雅,一朵朵牡丹枝头争艳,惹得游客纷纷掏出手机、举起自拍杆,记录下春天的盛景;听,牡丹丛中传出的吴侬

软语,咿咿呀呀声声慢,正是经典评弹的乐曲声;还有那边厢,孩童们花前写生,非遗人们在非遗集市各展绝活……这些都令邂逅这场牡丹游园会的游客大呼过瘾。

漕溪公园虽然规模不大,但历史悠久且园景精致,拥有上海最大的百年古牡丹群,共有约20个品种、逾千株牡丹。昨天这场由徐汇区文旅局、林长制办公室、漕河泾街道共同主办的“满园春·繁花”牡丹游园会是近百年来头一次,将公园美景和文化瑰宝有机融合。

园内多处草坪上,除了有评弹演员轮流登场,表演拿手戏外,还有跨界的歌舞表演和旗袍展示,让游客穿越时空,感受中华文化的艺术性和多样性。而在非遗集市里,具有海派文化鲜明特色的文创产品也让游客爱不释手,扎染的蓝色小兔、绣工精美的葫芦香囊、做工考究的风箏、精致典雅的盘扣、时尚与传统并存的面塑……游客在欣赏之余禁不住选购一二,把传统文化和漕溪牡丹的醉人记忆带回家。

本报记者 孙云