2023年9月19日 星期二

第3049期

中国知名专业报品牌 湖南日报报业集团主管 华声在线股份有限公司主办 国内统一刊号CN43-0036 全国邮发代号41-26 今日 40 版

九九工生振



服务读者 健康大众

湖南省干细胞工程中心落户长沙

未来让人人都用得起干细胞治疗

本报讯(胡锐)9月17日,中南大学湖南校友会一周年、长沙校友会十一周年庆典暨"干细胞与再生医学国际发展论坛"在长沙举行。现场,湖南省干细胞工程中心授牌成立,并宣布落户中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区。接下来,该中心将对标国际国内龙头,以干细胞这一国际性战略性前沿研究领域为突破口,开展关键技术研发,力争成为我国生物医药领域重要创新平台。

干细胞全球市场或达 4000 亿美元

由于具有基于自我更新及定向 分化的特性,干细胞被医学界称为

"万能细胞",并在心血管疾病、神经系统疾病、血液病、肝病、肾病、糖尿病、骨关节疾病等临床治疗上拥有广阔前景。我国也历来重视于细胞领域的研发工作,设立了"干细胞及转化研究"重点专项。

近年来,患者对干细胞治疗的接受程度在逐步提高,干细胞所能治疗的疾病范围在逐步被揭开,其能治疗的疾病目录也在不断增加,已成为各国政府、科技和企业界高度关注的战略竞争领域。专家预测,干细胞全球潜力市场规模可达到4000亿美元。目前,中国在该领域申请的干细胞专利(族)数量达4535件,位居全球第二位,占全球

专利(族)总量的 7.93%。 未来让人人都用得起

生物医药产业是湖南省 20 个工业新兴优势产业链之一。今年 3 月,长沙市发改委印发的《长沙市生物经济发展三年行动计划(2023~2025年)》提出,到 2025年全市生物医药产业规模突破 2000亿元,努力把长沙建设成为具有全国竞争力和国际影响力的生命健康之城。"湖南省干细胞工程中心的成立,恰逢其时,意义重大。"在当天的授牌仪式上,湖南省自贸办专职副主任廖光辉如此表示。

干细胞治疗

当天,中国科学院广州生物医

药与健康研究院华南干细胞与再生 医学研究所研究员李志远等 4 位专 家获聘为湖南省干细胞工程中心专 家顾问。"中心成立后将主要从事 干细胞治疗基础研究,以及临床转 化。"李志远介绍,这将大大提高 湖南干细胞技术水平,促进湖南干 细胞产业发展,从而成为拉动湖南 经济的强劲引擎。

业内人士介绍,相比传统的药物治疗,目前,干细胞治疗的成本更高,治疗费用更昂贵。"希望未来人人都将用得起干细胞治疗。"李志远说,随着干细胞技术日益成熟,治疗成本也将会大大下降,"干细胞治理不再是富人的专利。"

高危妊娠筛查 预防出生缺陷

喻天津 摄影报道



中南大学湘雅医院牵头制定《猴痘医院感染防控专家共识》

本报讯 (记者 梁湘茂 通讯员 黄勋 任南) 近日,由全国医疗机构感染监测网、全国医院感染监控管理培证东医院感染监控情临床医院或老年疾病临床医院时,中南大学湘雅医院医院感染控制中心牵头制定的《猴痘医院中华、公院控专家共识》在《中华医学杂志》2023 年9月103卷34期发表。

中南大学湘雅医院医院感染控制中心黄勋教授和吴

安华教授为共同通讯作者, 中南大学湘雅医院任南主任 医师、中南大学湘雅三医院 周鹏程副主任医师为共同第 一作者,中南大学湘雅医院 曾翠主管护师、张莹主管护师等为主要执笔人。

这一专家共识的主要内容包括猴痘疫情概况、病原学特点、流行病学、早期识别与诊断、医疗机构感染防控策略及其他措施、职业暴露评估及处理等。

据悉,9月15日国家卫生健康委员会发布公告,自2023年9月20日起将猴痘纳人乙类传染病进行管理,采取乙类传染病的预防、控制措施。本专家共识发布将有助于医疗机构落实猴痘"乙类乙管"防控措施,解决猴痘医院感染防控中诸多困惑,以及如何采取相对标准方案降低医疗机构内猴痘交叉感染风险,对保障医疗安全和患者健康起到很好的指导作用

今日 导读

妙手仁心的光明使者

—记郴州市最美医师、郴州市第一人民医院眼科主任医师李征 肾见02版

62岁"超高龄"产妇顺利生产

本报讯 (通讯员 赵丽萍 记者 王璐 实习生 冯凯) "感谢中南大学湘雅二医院产科,给予我无限温暖和安慰,让我在花甲之年平安诞下孩子,再次成 为一名母亲",这是 62 岁何女士对为她孕产期一路保驾护航的邓文副教授等产科团队说的感谢之语。何女士不久前在该院产科剖宫产顺利分娩诞下一名健康女婴,再次圆梦成为超人妈妈,她也是该院产科收治的最高龄孕产妇。

花甲之年的何女士,本该退休享受人生的时候, 一场意外, 唯一的孩子离开了她。在面对失独的现实 时,何女士与丈夫思虑再三,坚定地选择再生一个孩 子。此时何女士已经绝经数年,只能通过辅助生殖技 术实现这一愿望。幸运的是,何女士去年成功再次妊 娠, 当再次感受到生命的跳动时, 何女士夫妻俩喜极 而泣。当然,超高龄怀孕,妊娠合并症和并发症发生 概率大大增加,何女士夫妻俩严格遵守医嘱,按时产 检,但随着何女士肚子渐渐长大,周围异样的目光以 及闲言碎语让她压力倍增,休息欠佳,有先兆流产迹 象,何女士也因此多次接受保胎治疗。在第二次保胎 时她的丈夫就对邓文副教授说: "其实,一直有人不 理解我们,在外面走路都能感受到别人异样的眼光, 我太太除了来医院其他时间都不愿意出门。但是, 这 里的医生护士给了我们很多温暖和安慰,给我们的感 受很自然, 在护理上对我们照顾有加, 平常交流中就 把我们当作一对普通的怀孕夫妻来对待, 真的觉得正 常的眼光对我们是很大的安慰,感谢有你们。"在邓 文团队和护理部人员的悉心治疗与照顾下, 经过积极 治疗妊娠期高血压、妊娠期糖尿病、胎儿生长受限等 多种并发症,在 34+2 周之际,何女士剖宫产下健康 女婴, 术后恢复良好。

无独有偶,该院产科在今年 8 月再次迎来一名 55 岁的超高龄孕妇李女士并护其平安渡过"分娩关"。李女士的故事与何女士极为相似。在经历女儿意外离世后,李女士始终无法摆脱失女之痛,最终与丈夫商议坚定地选择再生一个孩子。黄健教授团队在李女士孕 35+2 周时及时发现胎膜早破、胎儿窘迫,随即果断行剖宫产术,李女士顺利分娩,术后第四天康复出院。