# 协和医院启动干细胞临床研究项目

这是国内整形外科专业首个获准立项的项目

## □本报记者 李婷 摄影 陈昶晔

11月25日上午,福建医科大 学附属协和医院整形外科《人脐 带间充质干细胞治疗中厚皮片移 植患者供皮区创面的随机对照临 床研究》项目启动会在协和医院 第一会议室举行

目前,我国实行干细胞临床研 究机构备案和干细胞临床研究项 目备案的"双备案"制度。福建协 和医院是福建省首家、也是唯一一 家经国家卫健委、国家药监局审 批,获得国家干细胞临床研究机构 和项目双备案批准的医院。同时, 该项目是国内整形美容外科专业 首个获准立项的干细胞临床 研究项目。

协和医院党委 书记陈良万教授在 启动会上致辞: 《人脐带间充质干》 细胞治疗中厚皮 片移植患者供皮区 创面的随机对照临 床研究》项目是协和医 院第二项通过国家备案的干

细胞临床研究项目,项目的启动和 实施,对干细胞临床试验规范化、 合理化,起到积极推动作用。

协和医院整形外科陈小松教 授介绍,《人脐带间充质干细胞治 疗中厚皮片移植患者供皮区创面 的随机对照临床研究》项目, 是组织与器官再生福建省 高校工程研究中心建设 中的又一硕果。

作为本项目的细胞 制剂提供单位,齐鲁细 胞总经理韩镇表示,将充 分结合自身优势,与陈小 松主任及其团队建立长期紧 密交流合作关系,切实助力干细胞 及再生医学领域研究及产业发展。

随后,启动会进入临床试验 治疗方案培训环节,与会人员就 项目研究背景、研究目的和临床 试验方案,干细胞制剂以及试验 设计、流程,试验用药品管理及安 全展开讨论。 记者了解到,皮肤移植

是整形外科、烧伤科等专 业修复因肿物切除、创 伤、瘢痕松解等原因所 造成的各类皮肤缺损创 面的常用方法。对于缺 损面积较大需较多移植 皮肤量、非负重摩擦部位 的创面,往往采用中厚皮片 游离移植的方式。传统植皮术后 恢复过程患者并发症多,且供皮 区愈合后容易发生瘢痕增生,缺 乏皮肤附件,与正常皮肤组织结

构、生理功能相差较大。这些缺

点不仅会给患者造成外观上的影

响,而且会造成术区明显瘙痒、刺

痛甚至反复感染、破溃 等不适。

脐带间充质干 细胞具有免疫原 性低、来源丰富、 取材方便、污染率 低、伦理要求低等 优点,通过借助干细 胞技术提升中厚植皮

患者供皮区愈合质量,抑制后期 瘢痕增生,从而减轻患者痛苦,促 进快速康复,提高生活质量。

据悉,齐鲁细胞迄今共参与获 批5项国家级干细胞临床研究项 目的成功备案,此次投入备案项目 所用的科研细胞均为公司自研细 胞工艺,且已于2020年、2021年两 次通过中检院权威质量复核报告。

## ■世界艾滋病日

# 如何预防艾滋病

#### □本报记者 张鸿鹏

12月1日是第34个世界艾滋 病日,记者从省防治艾滋病工作委 员会办公室获悉,截至2021年10 月31日,全省累计报告艾滋病病毒 感染者/艾滋病病人(HIV/AIDS) 病例 22855 例,报告死亡 4107 例, 现存活 18748 例。今年 1—10 月新 报告HIV/AIDS病例2553例。

值得一提的是,近年来,艾滋 病新增患者数量呈两头翘趋势, 青少年和老年人群体增长速度较 快。青年学生及老年人群该如何 预防艾滋病呢?

本报特邀福建省疾病预防控 制中心艾滋病性病防治所陈亮所 长为您解答。

艾滋病的传播渠道:血液传 播、母婴传播、性传播。95%的感染 者是通过性行为感染艾滋病的。

# 场景一:青年交友和恋爱

1. 网上交友,线下见面,要提 高安全意识。要远离毒品,避免 与网友发生无保护性行为。

2. 性行为一定要使用安全套 进行保护。选择质量合格、未过 期的安全套;撕开外包装过程中 避免安全套破损。安全套不要重

复使用;性行为全程使用安全套。

3. 不要与不知道 HIV 感染状 况的人发生无保护性行为;不要 在醉酒的情况下发生性行为。

#### 场景二:青年休闲娱乐

- 1. 避免醉酒, 更不要在醉酒 的情况下发生性行为。
- 2.提高自我防护能力,了解新 型毒品的伪装形式,如饼干、奶茶、 跳跳糖等,不喝陌生人递来的饮料, 避免误用新型毒品后发生性行为。
- 3. 性行为一定要使用安全套 进行保护。选择质量合格、未过 期的安全套;撕开外包装过程中 避免安全套破损。安全套不要重 复使用;性行为全程使用安全套。
- 4. 不要与不知道 HIV 感染状 况的人发生无保护性行为。

## 场景三:老年人丧偶后感染艾滋

- 1. 多关心老人, 多关注老人 的心理健康。
- 2. 加强疾病知识的宣传:多 给老人普及这方面的知识,了解 正确的预防方法。
- 3. 老年人的生理需求也应该 得到重视,要引导老年人怎么拥 有安全的行为,这样才能做到预 防艾滋病毒的感染传播。



1999年12月1日 武夷山入选世界文化与自然双重遗产名录。

1929年12月3日

红四军在新泉进行了10天的军事、政治训练。 新泉整训是继"三湾改编"之后我党我军的又一次新 型民主整军运动,为古田会议的胜利召开作了重要的

1927年12月5日

中共福建临时省委成立。

1979年12月8日至12日 中共福建省第三次代表大会在福州召开。

2004年12月24日 温福铁路福建段正式开工,标志福建 迈向高铁时代。

1999年12月27日 时任福建省委副书记、代省长习近平 参加木兰溪防洪工程开工义务劳动。在习 近平亲自推动下,木兰溪治理成为新中国 水利史上"变害为利、造福人民"的生动

1929 年 12 月 28 日至 29 日 古田会议召开。古田会议决议是中国 共产党和红军建设的纲领性文献。

中共福建省委官传部 中共福建省委党史方志办(官)

# 5D胶原光福建首发

## □本报记者 陈昶晔 通讯员 李铭 高守锦

11月21日,福建省康复医学 会整形与美容专业委员会抗衰老 新进展学习班在学会挂靠单位 福州海西迪娅医疗美容举 办。我省首台5D胶原光设备落 户海西迪娅医疗美容门诊部。

与现有用于面部抗衰老的光 电设备相比,5D胶原光在面部提 升、融解面部局部冗余脂肪、紧致 皮肤、改善肤质方面综合效果优 势明显,特别适合于追求自然美、 微创、恢复快、痛苦少的面部初衰 及中衰人士。

来自福建中医药大学附属人 民医院的王斗训、福建医科大学 附属协和医院的钟奕、福州市皮 肤病医院的张金燕、海西迪娅医 疗美容门诊部的张履兴顺利通过 考核,成为我省首批四位5D胶原 光认证医师。

# "一带一路"疫情防控能力提升培训班举办

#### □通讯员 聂祥良

日前,福建省海峡医药卫生 交流协会和上海交通大学中国医 院发展研究院联合福建省立医 院、福建省急救中心、福建医科大 学公共卫生学院共同在福建省海

峡医药卫生交流协会卫生人才三 江培训基地举办"一带一路"疫情 防控能力提升培训班。来自福建 省立医院等三甲医院、基层医院 的共50余位院长、副院长以及医 院管理者参加了学习培训。