



中国江苏网 > 江苏 > 泰州 > 关注泰州 > 正文

# 首届毛囊干细胞产学研医研讨会在京举行

2018-04-23 09:34:00 来源：中国江苏网

1  
爱分享

中国江苏网4月23日讯 以干细胞治疗为核心的再生医学，将成为继药物治疗、手术治疗、放疗等传统治疗方式后的另一种疾病治疗途径，是新医学革命的核心。在干细胞家族中，毛囊干细胞又以安全性高、来源丰富、无年龄限制、取材微创、增殖和分化能力强等优点，备受关注。4月21日，由中国医药生物技术协会皮肤软组织修复重建分会主办，汉皇印象干细胞科技江苏有限公司与吉林大学干细胞研究团队承办的首届毛囊干细胞产学研医研讨会暨汉皇印象毛囊干细胞资源库启动仪式在北京举行，来自干细胞研究领域的数十家科研院所（组织）及干细胞产业界的300余名嘉宾代表参加了本次研讨会。

据了解，干细胞是体内具有自我更新、高度增殖和多向分化潜能的细胞群体。一旦机体需要，可按照发育途径，通过分裂而产生分化细胞，并可进一步发育成组织甚至器官，发挥相应组织或器官的功能。毛囊干细胞是目前较理想的干细胞，在皮肤疾病、心血管疾病和糖尿病等疾病的治疗方面发挥独特的作用，有望在神经、肝和关节等系统或组织修复方面起到很好的效果。

坐落于泰兴高新区的汉皇印象干细胞科技江苏有限公司，建设了全国首家毛囊干细胞储存研究中心。公司以毛囊间充质干细胞储存为特色，开展干细胞储存相关业务，建立了毛囊干细胞分离、培养、冻存相关技术标准。公司建造符合国际专业标准的干细胞培养、扩增车间，打造千万份超大规模-196摄氏度自动化细胞库，保证细胞扩增、入库、出库全程精密控制。成果获得国家科学技术进步奖二等奖、中华医学科技奖一等奖等奖项，拥有多项授权专利。

汉皇印象干细胞科技江苏有限公司董事长张吉林介绍，公司现有研发人员100余名，其中博士生导师2名，博士15名。公司建造储存研究中心总面积5000平方米，拥有国际一流干细胞研究、培养、储存设备，保证了细胞培养零误差、高效率，细胞储存零温差、专业化。“汉皇印象毛囊干细胞资源库经过三年的筹备与组建，终于建成并投入使用，我们将继续加大科研创新力度，力争打造国际一流干细胞资源库，为人类健康作出贡献。”

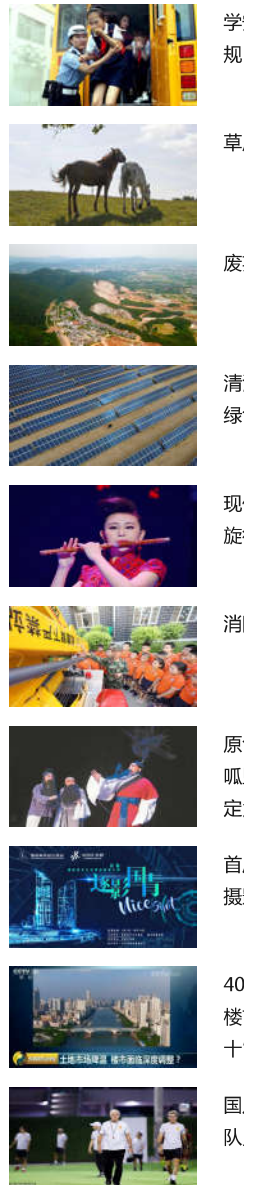
作为主办方，中国医药生物技术协会皮肤软组织修复重建技术分会主任委员汤苏阳表示，此次研讨会的成功举办对于推动毛囊干细胞产业化进程将会产生重要的影响。期待毛囊干细胞研讨会在汉皇印象干细胞科技江苏有限公司的积极组织下，能够一直沿革下去，让毛囊干细胞为人类的美丽、健康、长寿发挥更多更重要的作用。

研讨会上，中国科学院院士、中国科学院动物研究所研究员刘以训，中国工程院院士、海军医科大学全军烧伤研究所所长夏照帆，第二军医大学生物医学工程研究所所长、再生医学研究中心主任、中国干细胞协会筹备组组长张传森，北京大学基础医学院副院长、免疫学系主任张毓，中日友好医院临床医学研究所研究员蔡哲，中国武装警察部队总医院皮肤再生医学科主任、中国医药生物技术协会皮肤软组织修复重建技术分会主任委员汤苏阳，吉林省政府引进的高层次创新创业人才刘晋宇分别致辞并作主旨演讲。

## 国内新闻

四川构建省市县三级巡视员  
近距离体验“和平使命-2018  
8日零时30分“白露”  
理论达人解读十九  
宁都起义的领导人

## 图片精选



## 国际新闻

锻炼有助于延缓1型糖尿病  
土、德强调共同防止叙利

听新闻



放大镜

当下，全球约有数百万科研人员参与干细胞研究与开发，其规模远超出人类历史上“人类基因组计划”。吉林大学干细胞课题组与汉皇印象合作开发毛囊干细胞项目符合未来医学发展方向、产业发展潮流、国家政策导向，前景非常可期。

——中国科学院院士、中国科学院动物研究所研究员刘以训

随着干细胞研究的深入，干细胞将成为临床治疗疾病的常规技术与药物；随着人们对干细胞认识的深入、意识的增强，干细胞储存会成为人们健康的基本需求。受临床迫切需求的影响，干细胞技术和产品的研发会呈现“加速度”，以便满足临床的需要。

——第二军医大学生物医学工程研究所所长、再生医学研究中心主任、中国干细胞协会筹备组组长张传森

细胞学已证明，来源间充质干细胞的自体脂肪对于黏膜组织的重建及功能恢复，对慢性创面治疗、毛发移植毛发养育的治疗、面部细胞水光、美白的提升和隆鼻、丰胸手术的效果提升都具有不可替代的作用，干细胞技术和产品的市场前景相当广阔。

——中国武装警察部队总医院皮肤再生医学科主任、中国医药生物技术协会皮肤软组织修复重建技术分会主任委员汤苏阳

干细胞是健康之本，毛囊干细胞又是干细胞中的精英。干细胞自我更新、多向分化的特点，可以在生理情况下，维持机体组织结构的完整和生理机能的发挥；在病理状况下，修复重建病变缺损的组织。目前，毛囊干细胞的生物学研究、规模化扩增以及用于治疗慢性皮肤溃疡和白癜风等方面均取得了重要进展，在细胞重编程领域也取得了突破性研究结果。未来，干细胞技术有望在治疗神经系统疾病、心血管疾病、消化系统疾病、呼吸系统疾病、泌尿生殖系统疾病、血液系统疾病、内分泌疾病及美容整形等方面发挥更重要作用。

——吉林省政府引进的高层次创新创业人才刘晋宇

( 邱骏 张婷 )

标签：

责编：顾伟 崔欣

## 相关新闻

泰兴经济开发区规范政商交往行为 指引公职人员企业人士“亲”上加“清”

泰州四院召开基层胸痛中心建设推进会

本站不良内容举报信箱：jubao@jschina.com.cn/举报电话：( 025 ) 84737000

网站简介 | 广告服务 | 网站律师 | 网站地图 | 联系方式

中国江苏网(江苏中江网传媒股份有限公司) 版权所有 苏ICP备07000608号

国新网许可证3212006001号 视听节目许可证1008318号 广播电视节目制作经营许可证苏字第394号

电信业务经营许可证苏B1,B2-20110153

“多彩中华——中国西南”  
韩朝定于本月18至20日在  
韩朝商定本月18 - 20日

## 原创新闻

2018中国南京金洽会今日  
江苏省青基会获捐100万助  
让爱心传递 江苏最高规格  
第八条远程洲际航线开通!  
穿越三国20座城市行程近