



作者: 郑小红 来源: 中国新闻网 发布时间: 2018/4/12 9:40:26 选择字号: 小 中 大

储存免疫细胞的平台“细胞云”在深圳发布



深圳综合细胞库 (资料图) 北科生物供图

中新网深圳4月11日电 (记者 郑小红)一个储存免疫细胞、管理健康的一站式服务平台“细胞云”, 11日下午在深圳发布, 运用生命科学最新成果, 建立全生命周期的健康管理。

“科技+”生命健康和生物产业可持续发展高峰论坛暨细胞云发布会, 当天在深圳市高新园北大大厦“生命科学馆”举办。欧洲学术研究院、德国科学院院士Lothar Willmitzer博士, 中国妇幼保健协会会长陈资金等中外知名生物科技、医疗临床专家到会, 探讨以“科技+”为手段, 通过科技融合临床、监管、服务等, 打造生命健康软环境。

北科生物、北科生命董事长胡祥博士介绍说, 每个人都是由40万亿—60万亿个细胞组成的, 作为人体的基本组成单位, 细胞不仅组成了各个器官和组织, 更关乎着人的身体健康。免疫细胞是人的免疫系统最重要的部分, 当免疫细胞的活性和杀伤力正常时, 人的身体就健康; 当细胞的活性和杀伤力下降时, 人体就会走向衰老。正常人体每天会产生3000—6000个癌变细胞, 人没得癌症不是一种幸运, 而是因为免疫细胞随时监视并清除病损、衰老、癌变的细胞。因此储存免疫细胞就是储存生命健康的种子, 除了可以保护身体对抗外来病毒和细菌, 它还可以在人体需要时进行扩增或加装抗体, 实现保健抗衰和防癌抗病。目前接受免疫细胞治疗癌症已经有了成功案例。

北科生命总裁叶圣勤表示, 北科“细胞云”以细胞储存为入口, 搭建医学知识库、组学知识库、个人健康数据库, 依托人工智能算法, 为疾病的诊疗提供技术精准支撑。(完)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们联系。

打印 发E-mail给: 提交

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻 相关论文
- 1 让免疫细胞节食
 - 2 研究发现艾滋病感染者的特定免疫细胞功能异常
 - 3 新研究有望提供不“误伤”组织肺炎疗法
 - 4 抑制免疫细胞可降低血压
 - 5 新疫苗可提高免疫细胞对抗流感能力
 - 6 免疫细胞或治疗视网膜病变
 - 7 科学家将分类和测序人体所有细胞
 - 8 新“装备”可使免疫细胞有效杀灭癌细胞

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 结果难服众 学界期待公布韩春雨事件调查细节
 - 2 教育部2018年创新人才推进计划名单公示
 - 3 973计划2017年结题项目验收结果发布
 - 4 一手要, 一手倒: 科研“分包”乱象多
 - 5 韩春雨事件暴露的是我们的极端功利主义科学观
 - 6 《柳叶刀》证实中国方案破解心血管世界难题
 - 7 学术不端的罪与罚: 国际学术界造假事件梳理
 - 8 重磅!“2018本科专业社会影响力排行”发布
 - 9 印度打击掠夺性期刊
 - 10 国务院调整国家科技领导小组成员人员
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 新生入学观察点滴四则
 - 解决教育中存在的问题是全社会的任务
 - 博士就是进入了牛角尖的一群人
 - 中学生 科学实验之愚见 —— 失落的失败
 - “最准性格测试”的秘密
 - 到底是谁该为`女博士生娃`买单?
- 更多>>

- 论坛推荐
- AP版数理物理学百科 3324页
 - 物理学定律的特性 Feynman
 - 波恩的光学原理
 - 弦论的发展史
 - 时间与物理学
 - 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

[更多>>](#)

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783