



VCANBIO

中源协和

VCANBIO

中源协和细胞基因工程股份有限公司是以发展“**精准医疗 造福人类**”为愿景的生命科技创新型企业(股票代码:600645), 布局“**精准预防**”“**精准诊断**”“**细胞治疗**”三大板块, 主营业务覆盖细胞检测制备及存储, 体外诊断原料、试剂和器械的研产销, 生物基因、蛋白、抗体等科研试剂产品, 基因检测服务, 干细胞及免疫细胞临床应用的研发等“**精准医疗**”全产业链。公司旗下多家海内外子公司协同发展, 逐步成为一家生物医药集团化公司, 致力于打造融“**产学研用**”为一体的精准医疗产业平台, 为推动生命科学研究进展和提高全球医疗健康水平贡献力量。

1993



公司主板上市

2001



- 公司旗下协和干细胞基因工程有限公司注册成立
- 中国第一例自体脐带血在中源协和旗下天津市脐血库成功存储

2004



国家干细胞工程产品产业化基地落成

2012



收购和泽生物，构建全国存储网络

2014



- 成立中源协和基因科技有限公司，打造细胞+基因双核驱动
- 收购上海执诚生物获证监会审批，进军体外诊断业务

2015



- 中源协和与中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)签署《战略合作协议》
- 开启全球化战略

2016



- 收购中国医学科学院血液病医院(血液学研究所) CAR-T技术专利
- 出资成立中源协和生物细胞存储服务(天津)有限公司
- 中源协和在美国设立的子公司及生物技术转化中心正式揭牌
- 首届中源协和生命医学奖颁奖典礼暨国际精准医学高峰论坛成功举行

2018



中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)华苑院区落成于中源协和园区

2020



完成多个国家干细胞备案项目

2021

- 中源协和收到国家科技部感谢信，肯定公司在参与疫情防控应急科研项目中所做的工作和付出的努力
- 中源协和受聘为细胞生态海河实验室理事单位
- 中源协和参与撰写的国际首个《间充质干细胞治疗新型冠状病毒肺炎专家共识》发布，为临床研究与临床实践提供规范和指导

2022

中源协和上海细胞科研中心揭幕

2023

自主研发的VUM02注射液四个适应症取得国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）临床试验批准通知书，一个适应症取得临床试验受理通知书，肺纤维化适应症获得FDA孤儿药资格认定



美国生物技术转化中心
Vcanbio Center for
Translational
Biotechnology



德国公司
OriGene Technologies
GmbH
Herford in the state of
North-Rhine Westfalia



天津总部
国家干细胞产品产业化
基地



华中基地
武汉光谷



北京中杉金桥
北京亦庄



ORIGENE 美国公司
Rockville, MD



SDIX抗体、蛋白生产研发基地
Newark, DE



**无锡傲锐东源
生产研发基地**
马山生物医药工业园



上海中源济生
上海普陀



**国家干细胞产品产业化
华东基地**
浙江湖州



上海执诚生物
上海国际医学园



国家干细胞工程产品产业化基地

国家计委

2003年



中华人民共和国科学技术部

感谢信

中源协和细胞基因工程股份有限公司：

2020年是很不平凡的一年，新冠病毒而至，疫情来势汹汹。按照党中央、国务院决策部署，科技部会同12个部门组建攻关组和专家组，成立工作专班，动员全国科技系统开展科技攻关。第一时间分离出病毒株，向全球共享病毒全基因组序列。疫苗研发5条技术路线并行推进，迅速推进完成核酸检测试剂研发上市，多种药物或治疗手段进入治疗方案，开展抗疫国际合作，分享最新成果，提供中国方案。

科研攻关取得的成果离不开贵单位的参与和支持。在此，向贵单位在参与疫情防控应急科研项目中所做的工作和付出的努力致以衷心的感谢。

面对当前疫情形势，我们要慎终如始、再接再厉，共同做好常态化疫情防控科技攻关各项工作，推动科研攻关取得更大突破。



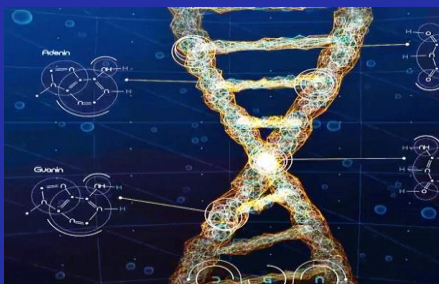
精准预防



细胞储存

让健康拥有无限可能

精准诊断



体外诊断
精准服务中国市场

基因检测
解锁专属生命密码

细胞治疗



新药申报
促进科研成果转化

项目备案
助推细胞产业发展

业务板块

全国性细胞资源存储网络 细胞护航家庭健康

新生儿干细胞存储

脂肪干细胞存储

牙源干细胞存储

免疫细胞存储

◆ 全国性细胞资源存储网络 遍布20个省市

天津、黑龙江、吉林、辽宁、山西、陕西、河南、安徽、浙江、江西、江苏、上海、福建、重庆、贵州、云南、海南、甘肃、湖北、广西

◆ 服务全国超过2/3的区域和3/4的人口

◆ 天津市脐带血造血干细胞库

天津市脐血库是世是中国首批经原国家卫生部批准设置并通过执业验收（许可证号：津卫血执字第004号）的造血干细胞库

截至2023年6月，为临床提供脐血近3500余份



实现重点区域开发合作模式
创新与客户服务升级

全龄化基因检测服务 解锁专属生命密码

- ◆ 基因检测产品覆盖婴幼儿期、青少年期、成年期全生命周期，提供全龄化基因检测服务
- ◆ 了解未知的遗传信息、疾病风险、用药风险、个体特征为客户提供科学、个性化的健康建议及生活方式指导
- ◆ 产品：源贝乐(婴幼儿期及青少年期)
源维康(成人期)

全品类诊断 精准服务中国市场

- ◆ 中杉金桥专注中国病理市场三十余年
- ◆ 傲锐东源拥有全球人全长基因克隆库
- ◆ 上海执诚是国内生化诊断试剂类品种齐全的生产厂商
- ◆ 积极打造生物基因、蛋白、抗体等科研试剂产品，病理、分子、生化等诊断产品；科研试剂产品种类丰富，为科研人员提供高质量的产品及服务

加速新药研发，推进科学技术产品产业化过程

VUM02注射液

公司自主研发的人脐带源间充质干细胞VUM02注射液药品，临床试验申请取得国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）临床试验受理通知书和批准通知书

失代偿期肝硬化

特发性肺纤维化

慢加急性（亚急性）肝衰竭

急性呼吸窘迫综合征

激素治疗失败的 II 度至 IV 度急性移植
物抗宿主病 (aGvHD)

合源生物

CNCT19 细胞注射液

具有自主知识产权，获国家药品监督管理局三项新药临床试验许可

双靶点CAR-T产品

HY004细胞注射液

两项临床研究获国家药品监督管理局默示许可

首都医科大学

“人牙髓间充质干细胞注射液”

治疗慢性牙周炎，已进入II期临床试验



华中科技大学同济医学院附属协和医院

《人脐带间充质干细胞治疗神经病理性疼痛临床研究》



首都医科大学附属北京口腔医院

《异体人牙髓干细胞治疗慢性牙周炎临床研究（牙周基础治疗联合人牙髓间充质干细胞注射液治疗慢性中度牙周炎的随机、开放、对照临床研究）》



兰州大学第一医院

《脐带间充质干细胞对乙肝肝硬化失代偿期患者肝再生作用的临床研究》



华中科技大学同济医学院附属同济医院

《人脐带间充质干细胞（UC-MSC）延缓慢性肾脏病患者（CKD3、4期）肾功能进展随机双盲对照临床研究》



武汉大学人民医院

《人脐带源间充质干细胞治疗乙型病毒性肝炎肝硬化（代偿期）随机双盲对照临床研究》



武汉市中心医院

《脐带间充质干细胞治疗难治性糖尿病周围神经病的临床研究》



吉林大学第一附属医院

《人牙髓间充质干细胞注射液治疗中重度斑块状寻常型银屑病的单中心、开放性临床研究（I/IIa期）》



北京大学第三医院 细胞存储与应用联合研发中心



中国医学科学院血液病医院（血液 学研究所）华苑院区启动



四川大学华西医院 国家精准医学产业创新中心



细胞生态海河实验室理事单位

中国（天津）自由贸易试验区管理委员会

津自贸函〔2021〕2号

中国（天津）自由贸易试验区管理委员会
关于同意在国家干细胞工程产品产业化基
地建设中国（天津）自由贸易试验区联动创
新示范基地的批复

中国（天津）自由贸易试验 区联动创新示范基地



诺贝尔生理学或医学奖得主马丁·伊文思院士



CAR-T细胞疗法创始人之一 Carl H. June 院士



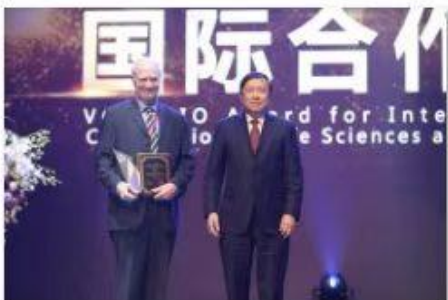
诺贝尔生理学或医学奖得主Thomas C. Südhof院士



多位院士与奥运冠军共同发起“科技奥运院士联盟”



王志珍院士为J. Craig Venter院士颁奖



徐冠华院士为Andrew James McMichael 院士颁奖



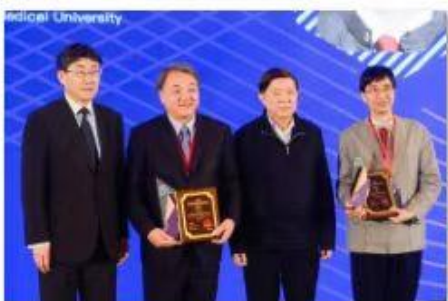
全国人大常委会副委员长、农工党中央主席何维为Hans-Dieter Klenk院士颁奖



徐冠华院士、饶子和院士为陈赛娟院士、石远凯教授颁奖



张杰院士、王陇德院士为乔杰院士、施一公院士颁奖



徐冠华院士、高福院士为袁国勇院士、王松灵院士颁奖



全国人大常委会副委员长、农工党中央主席何维，徐冠华院士为饶子和院士、侯凡凡院士颁奖



徐冠华院士、高福院士为田志刚院士、王拥军教授颁奖



2018授权一种高效扩增CIK的方法



从脂肪组织中分离间充质干细胞的方法



抗人Her2单克隆抗体



利用脐带胎盘制备间充质干细胞的方法



人脐带间充质干细胞及其制备方法



体外扩增人脐带胎盘间充质干细胞的方法



一种保存离体组织的保存液及其制备方法



一种体外大量扩增细胞系以及间充质干细胞的方法



一种通过阶梯离心分离脐带血造血干细胞的方法



诱导脂肪间充质干细胞向胰岛样细胞分化的培养液及诱导方法和用途



用于检测I型糖尿病易感性的试剂盒



用于检测白血病易感性的试剂盒



第六届



第五届



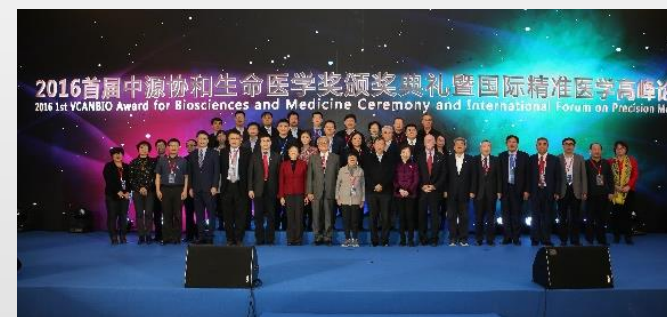
第四届



第三届



第二届



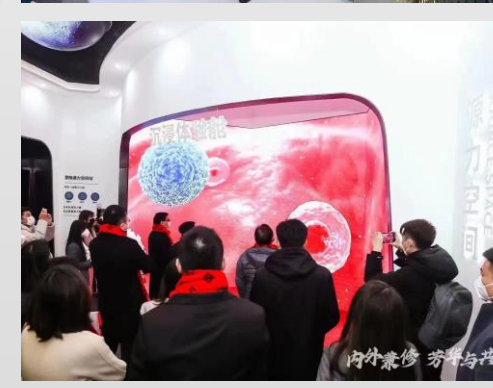
第一届

“中源协和生命医学奖”旨在奖励在生命医学领域取得突破性创新成果的国内外杰出科学家和有潜力创新人才，推动我国生命医学领域科学研究、技术创新、促进生命科学创新成果推广应用、实现高新技术的产业化。



数十位奥运冠军到访中源协和

全龄化覆盖 + 全域化科普



源空间
上海沉浸式生命科技体验馆

细胞轻应用

诗丹赛尔STEMCELL再生医学应用实验室，是当今细胞DNA科技护肤的领先机构。专注肌肤健康管理，**致力于研发”还原细胞青春活力巅峰”**的未来美肤科技，实现肌肤细胞的快速修复、再生。



秉承**“科学、安全、高效”**的宗旨
打造了一系列功效与口碑俱佳的优质产品



薇安洛 VcanGlow A+系列

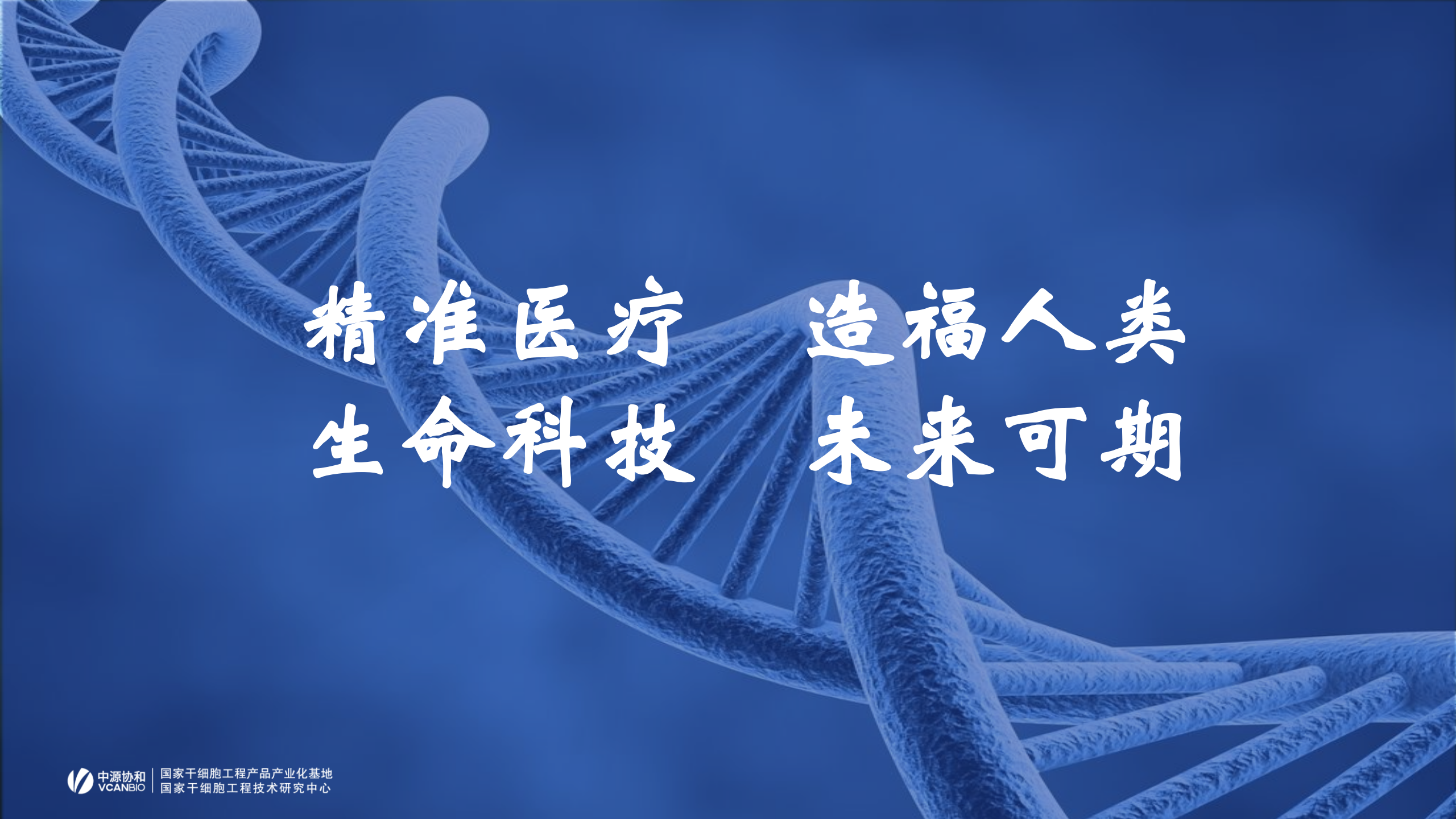
专研抗氧修护 留驻肌肤青春光彩



薇安洛VcanGlow PRO系列

高端修护抗衰 量肤定制精准护肤





精准医疗 造福人类
生命科技 未来可期



中源协和
VCANBIO

中源协和 | 国家干细胞工程产品产业化基地
VCANBIO | 国家干细胞工程技术研究中心

 服务热线：400-6688-298

 地址：天津市南开区华苑产业园区梅苑路12号

 网址：<http://www.vcanbio.com>



公众号



订阅号



生命科技体验馆