

## 学习贯彻党的二十大精神

科技创新引领现代化产业体系建设

以再生医学技术为核心,通过一站式健康管理服务平台在专业领域提供最符合其人体需求的定制化、精准化先进健康管理服务,从根源上达到治未病、防重病的效果——

# 国奥源生物:深耕健康管理 从即墨走向全国

鲜有人知在即墨创智新区有家医疗服务中心,这家中心与传统健康管理机构最大的区别是基于生物技术研究为核心,通过精准预防和调理康复实现真正的细胞健康,实现科学逆转或改善慢性病。

日前,记者走进这家医疗服务中心——青岛国奥源生物医疗中心。该中心系微能生命科技集团有限公司旗下子公司,2019年落地即墨,是即墨引进的首家大健康产业项目,产业辐射全国各地,并在深圳、福建、上海建成分中心。

没有大医院的喧嚣,也没有小门诊的嘈杂,在这静谧的空间里可以感受到高科技医疗技术带来的视觉冲击。中心负责人、医学博士吕建新告诉记者,公司致力于解决临床难题。通过深入研究细胞基因的生物学特性,探索其在慢性疾病(如糖尿病、高血压、高血脂症等)、自身免疫性疾病、肿瘤早期筛查和预防、肿瘤康复治疗等领域的潜在应用,为各种复杂性疾病提供治疗新策略。“通俗说就是利用先进的细胞培养技术和高通量测序技术,对细胞基因进行深入研究,探索其在疾病治疗、组织修复等方面的潜在应用。”吕建新说。

说话的工夫,吕博士带我们走进功能医学检测室,里面陈放的HRA健康风险评估系统是集团合作研发的产品,也是目前国内较为先进的功能医学检测及干预系统。“该系统可以对人体的整个代谢功能进行无创综合评价与分析,实现疾病的早期筛查,并找出形成疾病的风险因素,为医院诊疗提供准确的医学判断。由它检测出来的指标数据可确保两年内有效,准确率比到医院诊疗检查数据可以达到95%以上。”吕建新说。

2022年,来自深圳的患者李先生,因为肺部不适,经朋友介绍来到青岛国奥源生物医疗中心进行检查,通过HRA健康风险评估系统的综合分析,发现其肺部有肿瘤风险,建议其到医院做CT,确诊早期肺癌。因为发现早,后期治疗及时,李先生很快康复出院。

“类似李先生这样的病例每年中心都要接待3至5例,中心正是通过对其基因片段比对,判断其是否患有肿瘤风险,做到早发现,早治疗。即便有些患者没有检查出问题,经过基因比对也可以判断身体是否存在健康风险,然后对症诊疗。”吕建新说。

PMR仿生脉冲磁共振系统也是青岛国奥源生物医疗中心一款高科技干预系统,该系统主要是打散红细胞聚集,清理血管垃圾,从而预防心脑血管疾病以及一些慢性病发生。“进入中老年各种慢性病很容易



工作人员为客户进行HRA健康风险评估检测。

发生,每年做几次PMR仿生脉冲磁理疗,不仅可以对身体起到预防与诊疗的效果,还可以改善人体亚健康,保证身体年轻态。”吕建新说。

据了解,中心致力于在领先的生命科技领域打造“产学研用”四位一体的产业化平台,不仅拥有一支由国内知名专家组成的干细胞研发团队,还与多家国际知名科研院所及国内多所大型综合医院,知名院校,研究机构建立长期稳固的科研合作关系,共同推动干细胞技术的创新与发展。他们凭借深厚的学术背景和丰富的临床经验,在干细胞再生医学领域取得显著成果,尤其是通过激活免疫系统治疗癌症取得突破性进展。相较传统放疗技术,免疫疗法精准度更高,治疗效果更好,对病人的伤害也 smaller,目前是该领域的研究热点。

国外大健康产业发展较早。随着人们生活水平的提高和健康意识的不断增强,我国大健康产业正迎来前所未有的发展机遇。青岛国奥源生物医疗中心是大健康产业衍生的产物。如今,中心不仅涵盖了医疗护理、康复保健,还扩展到健身养生、健康管理以及抗衰老等多个领域,成为现代服务业的重要组成部分和经济增长的新引擎。吕建新边走边向记者介绍中心的相关情况,对于未来的发展吕建新踌躇满志,他说:“中心面向全国市场延伸,目前,锁定的客户主要是高净值人群,后期,我们将不断拓宽市场,让更多人能享受到高科技医疗服务,为健康护航。”

(文/胡彦影 图/迟文功)



实验室人员正在进行细胞制备及检验。



医美专家为客户进行医美操作。

## 相关链接

目前,青岛国奥源生物医疗中心组建功能医学检测中心、肠道菌群检测和移植中心、肿瘤基因筛查中心、医学美容中心、抗衰老及康复中心五大应用中心。功能医学检测中心引进当前功能医学领域技术水平先进的HRA功能医学检测及干预系统,为人体健康管理体系提供精准的医学支撑;肠道菌群检测和移植中心通过肠道菌群宏基因组检测、个性化干预等方式,结合肠菌移植治疗技术,在心血管疾病、代谢性疾病、神经系统疾病、抗衰老等众多领域,建立生态药物、益生菌产品、功能食品等研发管线和完整的肠菌移植体系;肿瘤基因筛查中心可通过检测相关肿瘤易感基因,评估受检者的肿瘤遗传风险,做到针对性预防;医学美容中心包括治疗区、国际会诊中心、皮肤护理及定制化服务区等五大区域。拥有国内著名的专家团队,国际知名医美专家也会定期聚此进行学术交流及成果转化;抗衰老及康复中心集医学抗衰老,非手术抗衰老,中医抗衰老,绿色抗衰老,心理抗衰老,生物抗衰老等多种技术,提供“多对一”抗衰服务。