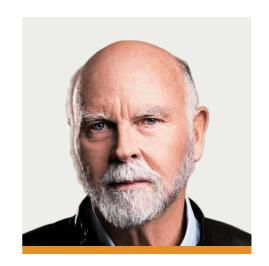
## 100+ 百嘉长寿计划 100 Plus Membership





Live well into the future. 健康致远



J. Craig Venter 博士 | 人类基因组之父 |

"我们开始应对一个最为重要的医学, 科学,和社会挑战 --- 衰老和与衰老相 关的疾病。 我们的目标不止于延长寿 命,而是要延长更健康、更多姿多彩的 高品质人生。"

Human Longevity Inc. 创始人







# Cancer can be defeated, if you find it early.

### 健康活过一百岁

#### 21 世纪的科学成就了 21 世纪的生命跨度

100年前,人类的平均寿命不到50岁。百年来,科学和医疗方面的重要成就,将人类的平均寿命提高到近70岁。未来20年的医疗研发成果,会超越过去2000年的综合。

Human Longevity Inc. 汇聚了世界科技和医疗界的最前沿成果,以综合分析和诊断的洞察力,可以从根本上发现早期疾病风险,延缓疾病的发生,从而改善和延长寿命,将人类未来的健康寿命进一步提高到 100 岁,甚至更长。

HLI 在中国落成的第一家阿波罗百嘉医疗中心,尊享限量"100+百嘉长寿计划"是 HLI 推出的全球独一无二的精准预防健康风险,防癌早筛的全维度方案。使用全球最先进的技术来检测和预防癌症、心脏疾病、代谢疾病等致命疾病风险。我们 HLI 的全科医疗团队和基因科学家,联手哈佛大学医学院麻省总医院的 2500 多位专家,用他们卓越的医学经验和人文关怀,根据您的个人健康数据,专属尊享的精准预防健康管理方案,同您一起 Be 100+。

在 HLI,最有价值的不仅是最先进的检测技术, 详实精准的健康数据,全维度综合解读能力,跟 踪调整数据,对接顶级专家,与此同时我们还提 供了检测后完善的健康管理全流程。





### 数据聚焦健康长寿之旅

Knowledge is power, with the power of data, the wisdom of clinical expertise. **100+** focuses on your personal longevity journey.

知识的力量,数据的智慧,汇聚于您健康长寿的 人生旅途。每个人在出生的时候就拥有自己的健康风险密码。

#### 我们的数据汇集解析健康长寿密码

曾到访国美国 HLI "自以为自己健康"的客户中, 40% 被识别出当下的健康风险,需要医疗干预 来预防疾病,14% 的客户需要紧急医疗。中国 有70% 的癌症患者都是有了症状以后检查发现 的,往往都是中晚期了。

HLI 世界级的精准检测和精准预防医疗管理,挽救了很多人的生命。即使当下没有健康风险,我们也可以根据您的遗传密码和健康数据,帮您规划专属的健康生活方式。

我们收集您 **150G** 的海量健康数据,包含您的全基因组测序,超过 **1600** 种健康状况,洞察您的遗传风险;深度影像学、代谢组、血液生物标记物等多个组学。我们把这些组学的大数据汇集在一起,进行综合处理和分析,找到规律,得出结论。

HLI 基于独家基因型和表型数据库的临床数据累积,在世界领先的综合大数据分析和 AI 算法的帮助下,解锁您当前的健康风险密码关键信息,并根据这些信息来规划您的定制化精准解决方案。



成为 100+





## 3 Pillars of "100+"

## 作为100+百嘉长寿计划尊享成员 您将获取:

#### 100+ 精准健康检测和健康风险评估

一项由数据驱动的综合性多维度的健康数据检测,其中包括全基因组测序,全身和大脑 MRI,冠状动脉钙化评分,人体成分以及先进的血液生物标志物分析,其他常规实验室检测;预测和识别疾病风险和早期症状。详实的数据做好精准预防第一步。

### 100+精准健康管理

通过您精准的健康数据分析报告,您专属的 HLI 私人医疗团队为您定制"预防+精准健康管理"为一体的系统化长寿健康方案,定期追踪您的身体数据,对潜在的健康风险发出预警,做出精准的健康干预。也同您一起设计最适合您的饮食,运动和其他健康的生活方式计划,优化您的健康生活。您的专属医疗团队还为您提供 7/24 医疗咨询服务。

### 100+精准治疗

作为 100+ 尊享会员,HLI 的医疗专家与哈佛大学麻省总医院的 2500 多名专家紧密合作,为您的健康随时保驾护航;HLI 旗下的 "Doctors For Me" 精准找医生平台,运用大数据综合分析医生的 专长和卓越性,与美国其他顶级医院的 50000 多名临床医生组成的 专家网络,帮您精准对接最适合的医生,做出最优的治疗方案。

## 第一支柱: 100+ 精准健康 检测和健康风险评估

Pillar 1: Annual Health Assessment — Deep data into your health

HLI智能健康管理系统,利用全球最先进的技术, 通过全身 MRI 影像、全面血液检测、全基因组测 序等核心检测,对心脏、肿瘤、代谢和神经系统 疾病的当前未知风险进行评估,一站式洞察早期 疾病隐患,从超早期进行干预,精准于个人,且 高度定制化, 真正做到在疾病尚未发生之前做出 预测,提前管理。



#### 精准健康评估主要聚焦以下四个领域:



癌症





| 心血管疾病 | 代谢系统疾病 |



神经系统疾病

+ 50 + 30 + 1 +

大类诊断类别 项血液生物标记物 亿碱基对 全身核磁共振

= 150GB

您独有数据



## Your journey to precision medicine

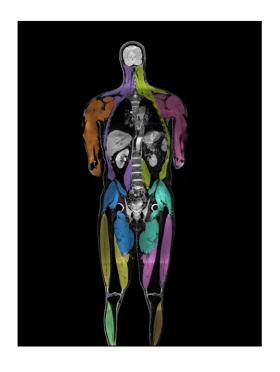
#### 全基因组测序 每年基因密码的重新注释

- 洞察您的遗传风险,构建您完整的基因组图谱
- ▶ 排查超过 1600 种健康风险
- 了解家族及其后代的健康数据库
- 药物基因组,可解释您对药物的反应
- 根据我们的年度科学数据更新,不断丰富的临床基因数据库,重新注释您的健康密码

#### 基因组临床报告

HLI 所应用的全基因组深度测序,可以真正做到 把我们的全基因组的30亿个碱基对全部读出来。 海量的数据经过人工智能算法和机器学习的分 析,发现数据中隐藏的关联性,生成基因组临床 报告,呈现给您个人的一本全基因图谱。

全基因组测序报告也因其复杂性高,被普通人视为"天书",所以精准的解读及深度研究至关重要。HLI分析解读基因报告由 HLI 的人类遗传学专家和基因科学家共同完成。



#### 世界顶级核磁监测体系: 西门子 VIDA 全身核磁共振 +RSI 技术

HLI 整合了人体影像学领域最前沿的科技,使用全球最先进的 MRI 成像标准,在独家成像软件和工具的帮助下,为全身 MRI 检查创新了行业新标准,定性和定量的图像数据可被用来同临床及基因生物标志物整合。

VIDA 是目前最先进的核磁医疗机型,利用肿瘤细胞核水密度高的特点,采用 RSI-MRI 分析技术,能清晰发现精度达 2 毫米的肿瘤。这种尖端先进的技术高度精准,改善了通过影像学对肿瘤特征的识别,提高了诊疗效率和癌症的检出率。

## **第二支柱: 100+** 精准 健康管理

Pillar 2: Concierge Longevity Care

#### 专属个性化健康管理

您的 HLI 私人医生将以不同于临床的全新视角,将您的健康数据和最前沿的长寿科技相结合,定期追踪您的身体数据,设计出最适合您的长寿健康管理方案。



个性化健康数据和健康报告



个性化的健康干预计划,覆盖功能医学,营养学,行为学的个性化健康行动计划



私人医生和医疗团队的 24 小时电话咨询 服务



与基因组学、内科、外科、慢性疾病管理 与护理、营养学、功能医学、放射学等专 家进行全科会诊服务,并可提供多学科线 上诊断会诊服务



私人医生可与您现有的主治医生沟通和解 释您的健康评估结果



长寿和与其相关的运动、营养、营养补充 剂和处方分析



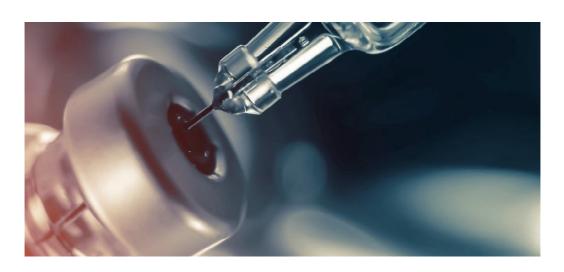
## 第三支柱: 100+ 精准治疗

Pillar 3: Access to World Class Specialists

### 找到全球顶级的医院很重要,但找到精准 治疗病情的医生更重要。

一直以来,求医的痛点是如何精准找到最适合病情的医生。作为 HLI 100 + 长寿计划会员,您不仅可以与哈佛大学麻省总医院的专家们远程视频对话,您也可以从我们的"Doctors For Me"大数据+人工智能搜索平台帮您精准搜寻最适合您病情的国际顶级医生。







Dr. C. Thomas Caskey



Dr. David Karow



Dr. Keith Vaux



Dr. Pamila Brar



Dr. Keegan Duchicela



Dr. Robyn Heister



Dr. Mona Ezzat Velinov



Dr. Robert Eric Dinenberg



Dr. William Xu



Dr. Evelyne Bischof

#### HLI 私人医疗团队

#### ■ 不只是健康管理,更是风险预防

HLI 私人医生最有价值的服务,是通过长期的跟踪管理,对您的疾病风险做出系统性评估,对潜在疾病及其发展趋势做出预警。

#### ■ 帮您优化治疗决策,真正解决痛点

HLI 私人医学团队将依据您的基因和生物 学信息,利用 HLI 庞大的基因和医疗数据 库资源,帮您综合判断,做出最优决策。

#### ■ 功能医学+预防医学权威医生团队

我们的全职私人医生多毕业于名校、受训于世界顶级医院、在全球知名企业有数十年的丰富执业经验,他们用国际最前沿的功能医学和预防医学管理,为您提供1对1的尊享礼宾精准健康管理服务。

## 100+ 长寿计划尊享 会员检测项目



#### 全基因组测序

每年基因密码的重新注释

#### RSI VIDA 核磁共振成像 (MRI)

MRI 使用适当的磁场,无线电波和计算机技术, 无需辐射即可生成器官的详细图像。HLI 的 MRI 专有软件,可以在不注入造影剂的情况下产生对 比质量的图像。该软件有助于早期发现癌症,心 脏病,代谢和神经退行性疾病。

#### - 全身扫描

检测颈部,胸部,腹部和骨盆的许多实体器官肿瘤。增加早期发现以优化治疗机会,实现某些癌症终身治愈的可能。

#### - 大脑

生成大脑软组织和血管的详细可视化信息,可以早期发现并干预结构、体积和血管走行异常,包括肿瘤,神经退行性变(阿尔茨海默氏症或帕金森氏病),脑血管狭窄或动脉瘤。

#### - 心脏 MRI

提供有关心脏的结构及心肌功能信息,包括正常 的左心室射血分数,心脏壁运动以及一些有关心 脏瓣膜的重要诊断信息的预防和治疗。

#### 冠状动脉钙化评分 (CT)

非造影剂心脏 CT 通过检测冠状动脉壁上钙化斑块的位置和范围来评估冠状动脉的健康状况。它是计算当前和未来心血管风险的关键因素。

#### 超声心动图 (ECHO)

使用超声波可视化并测量心脏的大小和形状,左心室的压缩强度(射血分数)以及实时打开和关闭心脏瓣膜。可以指示是否出现心脏瓣膜疾病,左心衰竭和心肌增厚(肥大)以进行治疗。

#### 心电图 (ECG)

测量穿过心脏传导系统的电能的模式和波形,指示心跳是正常、缓慢、快速还是不规则。还可以显示出心肌增厚或疲劳,以进行临床管理。

#### 持续性无线心律监测

粘贴传感器在左上胸部可记录连续心律活动。信息有助于发现和治疗心律不齐。心律不齐是导致中风的主要原因。

#### 综合实验室和代谢分析

分析超过 50 余种血液生物标志物,包括全血细胞计数(CBC),肾脏和肝脏功能测试,维生素和各类激素水平,血脂,癌症肿瘤标志物筛查,重金属筛查,以及代谢失调、幽门螺杆菌检测,宫颈液基细胞学检测等。

#### 双能 X 线骨密度测试 (DEXA)

测量骨质密度,评估骨质疏松,及时干预预防骨折。



#### 代谢组学检测

实验室测量了多种代谢产物-副产物,食物或药物代谢后残留在血液中的生化反应残留物。当平衡受到疾病、遗传突变或环境因素的干扰时,一个人的代谢曲线就会发生变化,从而使代谢产物成为了解疾病、毒性、药物相互作用和其他影响健康的因素的有益生物标志物。管理可以包括特定的饮食计划,补充剂以及功能医学干预手段。

#### 肠癌早期筛查测试

一种自行管理,经 FDA 批准的家用结肠直肠癌筛 查试剂盒,可提供结肠直肠癌存在的征兆。

#### 身体构成

评估可以准确地量化内脏脂肪(储存在腹腔内的脂肪)和肌肉含量。脂肪与肌肉的比例可指示存在代谢综合症的风险,可能导致心脏病、中风、2型糖尿病,乳腺癌和结肠癌以及老年痴呆症。

## Health is Wealth.



预约咨询: 4000-899-866电子邮件: help@apollo8health.com

#### 中国区办公室:

北京阿波罗巴健康管理有限公司 北京市朝阳区建国路 81 号 华贸中心写字楼 1 座 1707

HLI(中国)北京阿波罗百嘉医疗中心 北京未来科学城未来视界 5 号楼

