

生物年龄报告

Biological Age Report

个性化长寿健康概览：将您的检测结果与人群参考基准进行比较。

非医疗用途免责声明 • NON-MEDICAL DISCLAIMER

本设备或软件仅用于一般健康福祉用途，或用于鼓励或维持健康的生活方式，不用于任何医疗目的（例如检测、诊断、监测、管理或治疗任何疾病或健康状况，亦不用于避孕）。本设备或软件提供的任何健康相关信息均不应被视为医疗建议。如需医疗建议，请咨询医生。

报告概览

Report overview

本节说明报告测量的内容，以及各项比较是如何得出的。

本报告汇总基于生物标志物的信号，用于估算生物年龄及相关衰老模式。报告结合实验室检测结果、问卷输入以及衍生的主成分（PC），帮助识别对您个人衰老特征影响最大的因素。

报告通过百分位数和参考范围与参考人群进行比较，帮助您了解自己的结果相对于典型人群所处的位置。

受试者编号 • SUBJECT REFERENCE
16474

完成时间 • COMPLETED
2026年6月30日 13:47 GMT+8

API 版本 • API VERSION
backend-1.0.14

人口统计信息

Demographics

性别 • GENDER
男性

年龄（岁） • AGE (YEARS)
51.3

报告 ID • REPORT ID
e04ca638-4273-4b89-a77e-a91804f9d9a7

APP 版本 • APP VERSION
frontend-1.0.9

算法版本 • ALGORITHM VERSION
1.0.1

生物标志物 Biomarkers

原始测量的生物标志物结果；如有可用参考范围，则一并列出。

生物标志物 BIOMARKER	结果 VALUE	参考范围 REFERENCE RANGE
人体测量 • ANTHROPOMETRIC		
体重指数 (BMI) Body Mass Index • bmxbmi	20.37 kg/m²	18.50 - 24.90
舒张压 Diastolic Blood Pressure • bpxdar	87.00 mmHg 偏高 ELEVATED	60.00 - 80.00
静息心率 Heart Rate • bpxpls	108.00 bpm 偏高 ELEVATED	60.00 - 100.00
收缩压 Systolic Blood Pressure • bpxsar	125.00 mmHg 偏高 ELEVATED	90.00 - 120.00
肾功能 • RENAL FUNCTION		
血清肌酐 Creatinine • lbdscrsi	106.08 µmol/L 偏高 ELEVATED	62.00 - 106.00
血尿素氮 (BUN) Blood Urea Nitrogen • lbdsbusi	5.71 mmol/L	2.50 - 7.10
尿白蛋白 Urine Albumin • urxumasi	21.80 mg/L	0.00 - 30.00
尿肌酐 Urine Creatinine • urxucrsi	19978.00 µmol/L 偏高 ELEVATED	4420.00 - 17680.00
电解质 • ELECTROLYTES		
钙 Calcium • lbdscasi	2.45 mmol/L	2.20 - 2.60
磷 Phosphorus • lbdsphsi	1.07 mmol/L	0.87 - 1.45
碳酸氢盐 Bicarbonate • lbxsc3si	23.00 mmol/L	22.00 - 29.00
钠 Sodium • lbxsnasi	138.00 mmol/L	136.00 - 145.00
钾 Potassium • lbxsksi	4.00 mmol/L	3.50 - 5.10
氯 Chloride • lbxsclsi	101.00 mmol/L	98.00 - 107.00
铁代谢 • IRON STUDIES		
铁蛋白 Ferritin • lbdfersi	43.00 µg/L	30.00 - 300.00
血清铁 Iron • lbdirnsi	12.89 µmol/L	10.70 - 32.20
总铁结合力 (TIBC) Total Iron Binding Capacity • lbdtibsi	79.83 µmol/L 偏高 ELEVATED	45.00 - 72.00
转铁蛋白饱和度 Transferrin Saturation • lbxpct	16.10 % 偏低 LOW	20.00 - 50.00
维生素与营养素 • VITAMINS & NUTRIENTS		
叶酸 Folate • lbdfolsi	51.00 nmol/L 偏高 ELEVATED	10.00 - 45.00
维生素B12 Vitamin B12 • lbdb12si	377.12 pmol/L	148.00 - 664.00
暴露因素 • EXPOSURE		
可替宁 Cotinine • lbxcot	0.01 ng/mL	0.00 - 10.00
血脂指标 • LIPID PANEL		
高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C) HDL Cholesterol • lbdhdlsi	1.47 mmol/L	1.00 - 3.00

生物标志物 BIOMARKER	结果 VALUE	参考范围 REFERENCE RANGE
总胆固醇 Total Cholesterol • lbdtcsl	3.18 mmol/L	3.00 - 5.20
甘油三酯 Triglycerides, routine chemistry panel • lbdstrsi	0.72 mmol/L	0.40 - 1.70
血液学 • HEMATOLOGY		
嗜碱性粒细胞计数 Basophil Count • lbdbano	$0.10 \times 10^3/\mu\text{L}$	0.00 - 0.20
嗜碱性粒细胞百分比 Basophils Percentage • lbxbapct	0.30 %	0.00 - 2.00
嗜酸性粒细胞计数 Eosinophil Count • lbdeono	$0.10 \times 10^3/\mu\text{L}$	0.00 - 0.50
嗜酸性粒细胞百分比 Eosinophils Percentage • lbxeopct	0.40 %	0.00 - 6.00
红细胞压积 Hematocrit • lbxhct	47.50 %	38.80 - 50.00
血红蛋白 Hemoglobin • lbxhgb	15.60 g/dL	13.50 - 17.50
淋巴细胞计数 Lymphocyte Count • lbdlymno	$28.90 \times 10^3/\mu\text{L}$ 偏高 ELEVATED	1.00 - 4.80
淋巴细胞百分比 Lymphocytes Percentage • lbxlypct	78.90 % 偏高 ELEVATED	20.00 - 40.00
平均红细胞血红蛋白量 (MCH) Mean Cell Hemoglobin • lbxmchsi	27.00 pg	27.00 - 33.00
平均红细胞血红蛋白浓度 (MCHC) Mean Cell Hemoglobin Concentration • lbxmc	33.00 g/dL	32.00 - 36.00
平均红细胞体积 (MCV) Mean Cell Volume • lbxmcvsi	81.90 fL	80.00 - 100.00
平均血小板体积 (MPV) Mean Platelet Volume • lbxmpsi	8.80 fL	7.50 - 11.50
单核细胞计数 Monocyte Count • lbdmono	$1.70 \times 10^3/\mu\text{L}$ 偏高 ELEVATED	0.20 - 1.00
单核细胞百分比 Monocytes Percentage • lbxmopct	4.60 %	2.00 - 10.00
中性粒细胞计数 Neutrophil Count • lbdneno	$5.80 \times 10^3/\mu\text{L}$	1.50 - 7.80
中性粒细胞百分比 Neutrophils Percentage • lbxnepct	15.90 % 偏低 LOW	40.00 - 70.00
血小板计数 Platelet Count • lbxpltsi	$181.00 \times 10^3/\mu\text{L}$	150.00 - 400.00
红细胞计数 Red Blood Cell Count • lbxrbcsl	$5.80 \times 10^6/\mu\text{L}$	4.50 - 5.90
红细胞分布宽度 (RDW) Red Cell Distribution Width • lbxrdw	13.50 %	11.50 - 14.50
白细胞计数 White Blood Cell Count • lbxwbcsi	$36.60 \times 10^3/\mu\text{L}$ 偏高 ELEVATED	4.00 - 11.00
炎症指标 • INFLAMMATION MARKERS		
C反应蛋白 (CRP) C-Reactive Protein • lbxcrp	0.02 mg/dL	0.00 - 3.00
代谢指标 • METABOLIC		
空腹血糖 Glucose, Serum (Fasting) • lbdsglsi	5.61 mmol/L 偏高 ELEVATED	3.90 - 5.60
糖化血红蛋白 (HbA1c) HbA1c • lbxgh	5.30 %	4.00 - 5.60

生物标志物 BIOMARKER	结果 VALUE	参考范围 REFERENCE RANGE
尿酸 Uric Acid • lbdsuasi	279.60 μmol/L	208.00 - 428.00
心脏标志物 • CARDIAC BIOMARKERS		
N 末端 B 型利钠肽前体 NT-proBNP • ssbnp	39.36 pg/mL	0.00 - 125.00
肝功能 • LIVER FUNCTION		
丙氨酸氨基转移酶 (ALT) Alanine aminotransferase (ALT) • lbxsatsi	18.00 U/L	7.00 - 56.00
白蛋白 Albumin • lbdsalsi	50.00 g/L	35.00 - 50.00
碱性磷酸酶 (ALP) Alkaline Phosphatase • lbxsapsi	76.00 IU/L	30.00 - 120.00
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) Aspartate aminotransferase (AST) • lbxsassi	18.00 U/L	10.00 - 40.00
球蛋白 Globulin • lbdsghsi	26.00 g/L	20.00 - 35.00
乳酸脱氢酶 (LDH) Lactate dehydrogenase (LDH) • lbxslpsi	91.00 U/L 偏低 LOW	122.00 - 222.00
总胆红素 Total Bilirubin • lbdstpsi	13.68 μmol/L	5.00 - 21.00
总蛋白 Total Protein • lbdstpsi	76.00 g/L	64.00 - 83.00

健康问卷 Survey

一般健康问卷回答。

健康问卷 HEALTH SURVEY	回答 VALUE
总体健康状况 General Health 请根据自己的感受评价总体健康状况。	一般
健康状况变化 Health Trend 与一年前相比，您认为目前的健康状况如何？	更差
过去一年接受医疗服务的次数 Number of times received healthcare over past year 过去 12 个月内，您因健康问题看过医生或其他医疗专业人员多少次？ 不包括住院过夜。	1次
过去一年是否曾住院过夜 Overnight hospital patient in last year 过去 12 个月内，您是否曾在医院住院过夜？ 不包括仅在急诊室过夜。	否
每日吸烟量 Cigarettes Per Day 请选择最符合您目前每日吸烟量的选项。	一

健康状况 CONDITION	回答 VALUE
是否曾被告知患有高血压 Ever told you had high blood pressure 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有高血压？	是
医生是否告知您患有糖尿病 Doctor told you have diabetes 除怀孕期间外，您是否曾被医生或医疗专业人员告知患有糖尿病？	否
是否曾被告知肾功能较弱或肾衰竭 Ever told you had weak/failing kidneys 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知肾功能较弱或肾衰竭？ 不包括肾结石、膀胱感染或尿失禁。	否
是否曾被告知患有哮喘 Ever been told you have asthma 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有哮喘？	否
过去3个月是否接受贫血治疗 Taking treatment for anemia/past 3 mos 过去 3 个月内，您是否接受过贫血治疗？	否
医生是否曾告知您患有有关节炎 Doctor ever said you had arthritis 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有有关节炎？	否
是否曾被告知患有充血性心力衰竭 Ever told had congestive heart failure 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有充血性心力衰竭？	否
是否曾被告知患有冠心病 Ever told you had coronary heart disease 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有冠心病？	否
是否曾被告知患有有心绞痛 Ever told you had angina/angina pectoris 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有有心绞痛？	否
是否曾被告知发生过心脏病发作 Ever told you had heart attack 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知发生过心脏病发作，即心肌梗死？	否
是否曾被告知发生过中风 Ever told you had a stroke 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知发生过中风？	否
是否曾被告知患有肺气肿 Ever told you had emphysema 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有肺气肿？	否
是否曾被告知患有甲状腺疾病 Ever told you had thyroid disease 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有甲状腺疾病？	否
医生是否曾告知您超重 Doctor said you were overweight 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知体重超重？	否
是否曾被告知患有慢性支气管炎 Ever told you had chronic bronchitis 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有慢性支气管炎？	否
是否曾被告知患有任何肝脏疾病 Ever told you had any liver condition 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有任何类型的肝脏疾病？	否

健康状况 CONDITION	回答 VALUE
是否曾被告知患有癌症或恶性肿瘤 Ever told had cancer or malignancy 您是否曾被医生或其他医疗专业人员告知患有任何类型的癌症或恶性肿瘤？	否
是否曾发生髋部骨折 Broken or fractured a hip 您是否曾被医生告知发生过髋部骨折？	否
是否曾发生腕部骨折 Broken or fractured a wrist 您是否曾被医生告知发生过腕部骨折？	否
是否曾发生脊柱骨折 Broken or fractured spine 您是否曾被医生告知发生过脊柱骨折？	否
是否曾被告知患有骨质疏松 / 骨质脆弱 Ever told had osteoporosis/brittle bones 您是否曾被医生告知患有骨质疏松，即骨量减少或骨质脆弱？	否
是否有意识混乱 / 记忆问题 Experience confusion/memory problems 您是否因记忆困难或出现意识混乱而在任何方面受到限制？	否

生物年龄概览 Bioage Overview

结合参考基准，展示实际年龄与估算生物年龄。

实际年龄 • CHRONOLOGICAL AGE
来自人口统计信息输入

51.3 岁

生物年龄 • BIOAGE
基于生物标志物的估算值

55.8 岁

95% CI 53.8 岁 - 57.8 岁

差值 • DIFFERENCE
生物年龄减去实际年龄

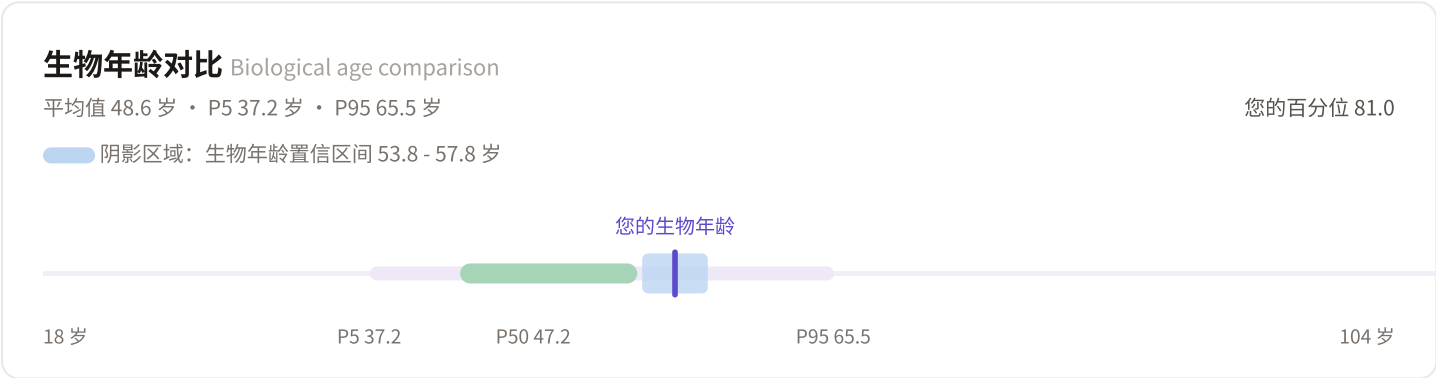
+4.5 岁

95% CI 2.4 岁 - 6.5 岁

20 年相对死亡风险 • 20-YEAR RELATIVE MORTALITY RISK
基线：1.00 倍

1.43 倍

您的生物年龄在同性别、同实际年龄人群中约处于第 81.0 百分位。约 81.0% 的受测者生物年龄比您更低（更年轻），约 19.0% 的受测者生物年龄比您更高（更老）。图中较粗的浅灰色线表示典型范围（P5-P95），**绿色区间**表示多数人所处的范围（P25-P75），**蓝色阴影区间**表示您的 95% 置信区间。95% 置信区间反映算法对您生物年龄结果的确定程度。



本设备或软件仅用于一般健康福祉用途，或用于鼓励或维持健康的生活方式，不用于任何医疗目的（例如检测、诊断、监测、管理或治疗任何疾病或健康状况，亦不用于避孕）。本设备或软件提供的任何健康相关信息均不应被视为医疗建议。如需医疗建议，请咨询医生。

生物年龄模拟 Biological age simulations

每一行仅改变一个生物标志物，同时保持报告中的其他输入不变，并按估算生物年龄下降幅度从大到小排序。

实际年龄 51.3 岁 来自人口统计信息输入的当前年龄。	当前生物年龄 55.8 岁 模拟前的基线估算值。	潜在生物年龄 46.9 岁 当前生物年龄减去所列 10 项生物标志物改善后的效果。	潜在差值 -4.4 岁 潜在生物年龄减去实际年龄。
---	---	--	--

需要临床解读 • Clinical interpretation required

这些模拟并非用于诊断、治疗或排除任何医疗问题。由于每次仅测试单一生物标志物的变化，而非多个指标的组合变化，因此必须结合临床判断。若其余生物标志物模式保持不变，结果有时可能与直觉不同。例如，在其余指标仍呈现较高风险模式时，单独降低 BMI 反而可能使估算生物年龄升高。

生物标志物 BIOMARKER	调整 ACTION	变化 CHANGE	当前值 CURRENT	目标值 TARGET	生物年龄变化	估算生物年龄
红细胞分布宽度（RDW） Red Cell Distribution Width • LBXRDW	降低	-5.9%	13.5 %	12.7 %	-1.7 岁	54.1 岁
尿蛋白 Urine Albumin • URXUMASI	降低	-50%	21.8 mg/L	10.9 mg/L	-1.5 岁	54.3 岁
白细胞计数 White Blood Cell Count • LBXWBCSI	降低	-72.7%	36.6 ×10 ³ /μL	10 ×10 ³ /μL	-1.3 岁	54.5 岁
N 末端 B 型利钠肽前体 NT-proBNP • SSBNP	降低	-39%	39.4 pg/mL	24 pg/mL	-1.1 岁	54.7 岁
静息心率 Heart Rate • BPXPLS	降低	-18.5%	108 bpm	88 bpm	-1 岁	54.8 岁
糖化血红蛋白（HbA1c） HbA1c • LBXGH	降低	-9.4%	5.3 %	4.8 %	-0.7 岁	55.1 岁
收缩压 Systolic Blood Pressure • BPXSAR	降低	-8.8%	125 mmHg	114 mmHg	-0.6 岁	55.2 岁
中性粒细胞计数 Neutrophil Count • LBDNENO	降低	-20.7%	5.8 ×10 ³ /μL	4.6 ×10 ³ /μL	-0.6 岁	55.2 岁
体重指数（BMI） Body Mass Index • BMXBMI	升高	+6%	20.4 kg/m²	21.6 kg/m²	-0.2 岁	55.6 岁
淋巴细胞计数 Lymphocyte Count • LBDLYMNO	降低	-88.9%	28.9 ×10 ³ /μL	3.2 ×10 ³ /μL	-0.2 岁	55.6 岁

展示各个主成分（PC）对生物年龄以及不同年龄相关风险轨迹的贡献。

[illegible]

图例 · LEGEND

CI: 认知功能障碍 **OLD**: 阻塞性肺病 **CA**: 癌症 **CVA**: 脑血管意外 **ORGAN**: 多器官功能受损 **COPD**: 慢阻肺 **SMOKER**: 吸烟者表型
CVD: 心血管疾病 **THIN**: 偏瘦表型 **OBESE**: 肥胖表型 **OA**: 关节炎 **CLD**: 慢性肝病 **DM**: 糖尿病 **OP**: 骨质疏松 **HLD**: 高脂血症
HTN: 高血压 **CCF**: 充血性心力衰竭 **CVRF**: 心血管危险因素 **PAD**: 外周动脉疾病 **CKD**: 慢性肾病

解读 · INTERPRETATION

每一行代表一个主成分（PC），即年龄算法所使用的一组生物标志物模式。“对生物年龄影响”表示该 PC 对生物年龄的估算影响（单位：年），95% 置信区间（CI）表示该估算值周围的合理范围。

百分位和分布显示该结果相对于同性别、同实际年龄人群的位置；约第 50 百分位可视为同龄人中的典型水平。

矩阵单元格按并发症代码显示方向与幅度：**红色 = 正向影响（倾向于生物学更老）**，**蓝色 = 负向影响（倾向于生物学更年轻）**，灰色 = 接近中性。颜色越深，绝对影响越大。每个列代码旁的数字为该风险领域的总分（该列中各 PC 风险之和）。

本设备或软件仅用于一般健康福祉用途，或用于鼓励或维持健康的生活方式，不用于任何医疗目的（例如检测、诊断、监测、管理或治疗任何疾病或健康状况，亦不用于避孕）。本设备或软件提供的任何健康相关信息均不应被视为医疗建议。如需医疗建议，请咨询医生。

生物年龄增加相关主成分 Age Increasing Components

按年龄影响排序的前 5 个生物年龄增加主成分。

解读：本节展示正向的主成分影响，按年龄影响大小排序。每组列出贡献度最高的 10 个因素，方向表示该因素推动该主成分上升或下降。主成分数值为正表示生物年龄升高，为负表示生物年龄降低。如有可用数据，同时显示生物标志物参考范围及偏高/偏低标签。

PC11M

生物年龄增加 5.7 岁

您的百分位 99.1%

补充研究背景 • SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱

中风 • 其他

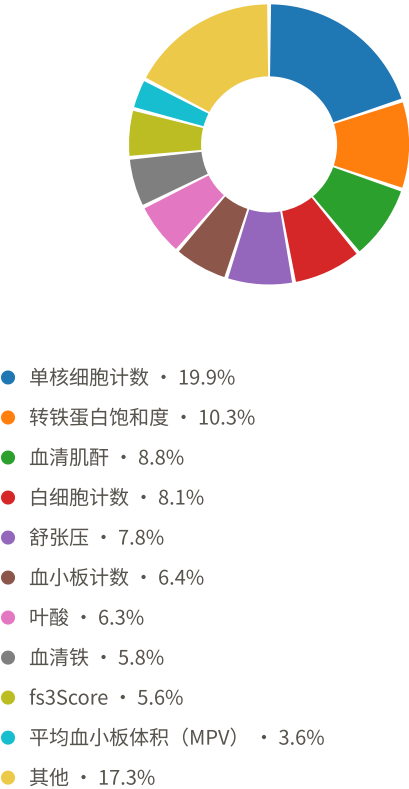
可能机制

尚不明确

较晚期相关死亡谱

未报告

相关疾病与社会学因素
器官功能受损：肺气肿 • 视力受损
社会学因素：偏瘦 • 饮酒 • 缺乏运动（剧烈与中等强度活动均较少）



因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
单核细胞计数 Monocyte Count • lbdmono	1.70 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	0.20 - 1.00
转铁蛋白饱和度 Transferrin Saturation • lbxpct	16.10 % 偏低 LOW	20.00 - 50.00
血清肌酐 Creatinine • lbdscrsi	106.08 μmol/L 偏高 HIGH	62.00 - 106.00
白细胞计数 White Blood Cell Count • lbxbwcsi	36.60 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	4.00 - 11.00
舒张压 Diastolic Blood Pressure • bpxdar	87.00 mmHg 偏高 HIGH	60.00 - 80.00
血小板计数 Platelet Count • lbxpltsti	181.00 × 10 ³ /μL	150.00 - 400.00
叶酸 Folate • lbdfolsi	51.00 nmol/L 偏高 HIGH	10.00 - 45.00
血清铁 Iron • lbdirnsi	12.89 μmol/L	10.70 - 32.20
fs3Score fs3Score	—	—
平均血小板体积 (MPV) Mean Platelet Volume • lbxmpsi	8.80 fL	7.50 - 11.50

共显示 10 个贡献因素

补充研究背景 · SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱

糖尿病 · 心血管疾病 · 中风 · 慢性肺病 · 慢性肾病 · 癌症 · 阿尔茨海默病 · 其他

可能机制

血管衰老 · 代谢衰老 · 炎症 · 神经退行性改变

较晚期相关死亡谱

肺炎 · 糖尿病 · 心血管疾病 · 中风 · 慢性肺病 · 慢性肾病 · 癌症 · 阿尔茨海默病 · 其他

相关疾病与社会学因素

心代谢综合征: 肥胖 · 高血压 · 高胆固醇血症 · 糖尿病及胰岛素使用 · 糖尿病并发症 · 心血管疾病（含充血性心力衰竭） · 中风
器官功能受损: 认知障碍 · 视力受损 · 甲状腺疾病 · 慢性肺病（哮喘、慢性支气管炎、肺气肿） · 慢性肾病 · 慢性肝病 · 关节炎 · 骨质疏松 · 贫血
社会学因素: 缺乏运动（剧烈活动少、中等强度活动少、较少肌肉力量训练） · 饮酒



- 尿白蛋白 · 24.4%
- fs2Score · 15.8%
- crAlbRat · 9.8%
- fs3Score · 8.2%
- 血清肌酐 · 7.3%
- 空腹血糖 · 5.5%
- 红细胞分布宽度（RDW） · 5.4%
- 白细胞计数 · 4.0%
- N 末端 B 型利钠肽前体 · 3.4%
- 中性粒细胞计数 · 3.0%
- 其他 · 13.2%

因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
尿白蛋白 Urine Albumin · urxumasi	21.80 mg/L	0.00 - 30.00
fs2Score fs2Score	—	—
crAlbRat crAlbRat	—	—
fs3Score fs3Score	—	—
血清肌酐 Creatinine · lbdscrsi	106.08 μmol/L 偏高 HIGH	62.00 - 106.00
空腹血糖 Glucose, Serum (Fasting) · lbdsglsi	5.61 mmol/L 偏高 HIGH	3.90 - 5.60
红细胞分布宽度（RDW） Red Cell Distribution Width · lbxrdw	13.50 %	11.50 - 14.50
白细胞计数 White Blood Cell Count · lbxwbcsi	36.60 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	4.00 - 11.00
N 末端 B 型利钠肽前体 NT-proBNP · ssbnp	39.36 pg/mL	0.00 - 125.00
中性粒细胞计数 Neutrophil Count · lbdneno	5.80 × 10 ³ /μL	1.50 - 7.80

共显示 10 个贡献因素

补充研究背景 • SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱

未报告

可能机制

尚不明确

较晚期相关死亡谱

慢性肺病 • 癌症

相关疾病与社会学因素
社会学因素：缺乏运动（中等强度活动少、久坐）



- 乳酸脱氢酶（LDH） • 10.8%
- fs2Score • 8.8%
- 血清肌酐 • 8.3%
- 单核细胞计数 • 7.8%
- 体重指数（BMI） • 6.9%
- 叶酸 • 6.8%
- 淋巴细胞计数 • 5.6%
- 白细胞计数 • 5.0%
- C反应蛋白（CRP） • 4.3%
- 空腹血糖 • 4.3%
- 其他 • 31.4%

因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
乳酸脱氢酶（LDH） Lactate dehydrogenase (LDH) • lbxslsi	91.00 U/L 偏低 LOW	122.00 - 222.00
fs2Score fs2Score	—	—
血清肌酐 Creatinine • lbdscrsi	106.08 μmol/L 偏高 HIGH	62.00 - 106.00
单核细胞计数 Monocyte Count • lbdmono	1.70 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	0.20 - 1.00
体重指数（BMI） Body Mass Index • bmx bmi	20.37 kg/m ²	18.50 - 24.90
叶酸 Folate • lbdfolsi	51.00 nmol/L 偏高 HIGH	10.00 - 45.00
淋巴细胞计数 Lymphocyte Count • lbdlymno	28.90 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	1.00 - 4.80
白细胞计数 White Blood Cell Count • lbxwbcsi	36.60 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	4.00 - 11.00
C反应蛋白（CRP） C-Reactive Protein • lbxcrp	0.02 mg/dL	0.00 - 3.00
空腹血糖 Glucose, Serum (Fasting) • lbdsglsi	5.61 mmol/L 偏高 HIGH	3.90 - 5.60

共显示 10 个贡献因素

补充研究背景 • SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱
其他

较晚期相关死亡谱
未报告

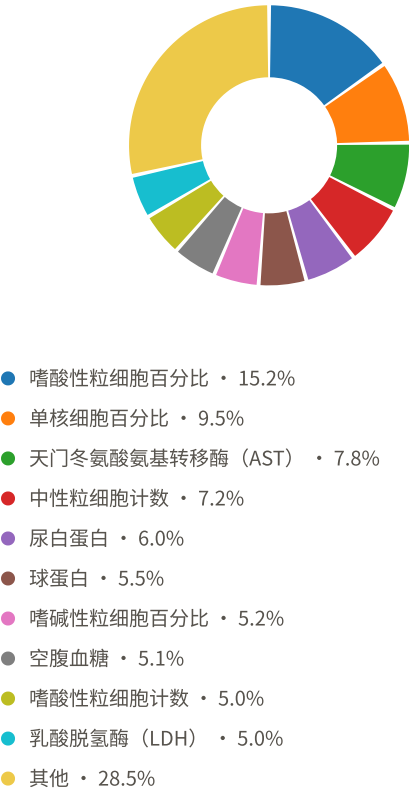
可能机制
血管衰老（与吸烟相关）

相关疾病与社会学因素

血管危险因素：高血压 • 糖尿病周围神经病变 • 外周动脉疾病 • 糖尿病足溃疡

器官功能受损：认知障碍 • 甲状腺疾病 • 哮喘 • 慢性肝病 • 慢性肾病 • 贫血

社会学因素：吸烟 • 饮酒 • 缺乏运动（剧烈活动少、中等强度活动少、较少肌肉力量训练）



因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
嗜酸性粒细胞百分比 Eosinophils Percentage • lbxeopct	0.40 %	0.00 - 6.00
单核细胞百分比 Monocytes Percentage • lbxmopct	4.60 %	2.00 - 10.00
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) Aspartate aminotransferase (AST) • lbxsassi	18.00 U/L	10.00 - 40.00
中性粒细胞计数 Neutrophil Count • lbdneno	5.80 ×10 ³ /μL	1.50 - 7.80
尿白蛋白 Urine Albumin • urxumasi	21.80 mg/L	0.00 - 30.00
球蛋白 Globulin • lbdsgbsi	26.00 g/L	20.00 - 35.00
嗜碱性粒细胞百分比 Basophils Percentage • lbxbapct	0.30 %	0.00 - 2.00
空腹血糖 Glucose, Serum (Fasting) • lbdsglsi	5.61 mmol/L 偏高 HIGH	3.90 - 5.60
嗜酸性粒细胞计数 Eosinophil Count • lbdeono	0.10 ×10 ³ /μL	0.00 - 0.50
乳酸脱氢酶 (LDH) Lactate dehydrogenase (LDH) • lbxsltsi	91.00 U/L 偏低 LOW	122.00 - 222.00

共显示 10 个贡献因素

补充研究背景 · SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱

心血管疾病 · 慢性肺病 · 慢性肾病 · 癌症 · 其他

可能机制

血管衰老（与吸烟相关） · 肺病相关 · 炎症 · 神经退行性改变

较晚期相关死亡谱

心血管疾病 · 慢性肺病 · 癌症 · 阿尔茨海默病 · 其他

相关疾病与社会学因素

心血管疾病：高血压 · 糖尿病周围神经病变 · 心血管疾病（含充血性心力衰竭） · 中风

器官功能受损：认知障碍 · 视力受损 · 慢性肺病（哮喘、慢性支气管炎、肺气肿） · 关节炎 · 脊柱骨折

社会学因素：偏瘦 · 吸烟 · 饮酒 · 缺乏运动（剧烈活动少、较少肌肉力量训练）



- 白细胞计数 · 25.0%
- 单核细胞计数 · 21.8%
- 中性粒细胞计数 · 9.2%
- fs2Score · 9.0%
- 淋巴细胞计数 · 6.4%
- 静息心率 · 3.9%
- 单核细胞百分比 · 2.4%
- 红细胞压积 · 1.9%
- 钙 · 1.8%
- fs3Score · 1.5%
- 其他 · 17.0%

因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
白细胞计数 White Blood Cell Count · lbxwbcsi	36.60 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	4.00 - 11.00
单核细胞计数 Monocyte Count · lbdmono	1.70 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	0.20 - 1.00
中性粒细胞计数 Neutrophil Count · lbdneno	5.80 × 10 ³ /μL	1.50 - 7.80
fs2Score fs2Score	—	—
淋巴细胞计数 Lymphocyte Count · lbdlymno	28.90 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	1.00 - 4.80
静息心率 Heart Rate · bpxpls	108.00 bpm 偏高 HIGH	60.00 - 100.00
单核细胞百分比 Monocytes Percentage · lbxmopct	4.60 %	2.00 - 10.00
红细胞压积 Hematocrit · lbxhct	47.50 %	38.80 - 50.00
钙 Calcium · lbdscasi	2.45 mmol/L	2.20 - 2.60
fs3Score fs3Score	—	—

共显示 10 个贡献因素

生物年龄降低相关主成分 Age Decreasing Components

按年龄影响排序的前 5 个生物年龄降低主成分。

解读：本节展示负向的主成分影响，按年龄影响大小排序。每组列出贡献度最高的 10 个因素，方向表示该因素推动该主成分上升或下降。主成分数值为正表示生物年龄升高，为负表示生物年龄降低。如有可用数据，同时显示生物标志物参考范围及偏高/偏低标签。

PC17M 生物年龄降低 4.3 岁



补充研究背景 • SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱

未报告

可能机制

尚不明确

较晚期相关死亡谱

糖尿病

相关疾病与社会学因素

血管危险因素：高血压

社会学因素：缺乏运动（较少进行肌肉力量训练）



- fs2Score • 21.4%
- 单核细胞计数 • 10.6%
- 叶酸 • 8.3%
- 淋巴细胞计数 • 6.1%
- 血小板计数 • 5.8%
- 淋巴细胞百分比 • 4.8%
- crAlbRat • 4.6%
- 中性粒细胞百分比 • 3.5%
- 嗜碱性粒细胞百分比 • 3.3%
- 尿酸 • 3.2%
- 其他 • 28.5%

因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
fs2Score fs2Score	—	—
单核细胞计数 Monocyte Count • lbdmono	1.70 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	0.20 - 1.00
叶酸 Folate • lbdfolsi	51.00 nmol/L 偏高 HIGH	10.00 - 45.00
淋巴细胞计数 Lymphocyte Count • lbdlymno	28.90 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	1.00 - 4.80
血小板计数 Platelet Count • lbxpltsi	181.00 × 10 ³ /μL	150.00 - 400.00
淋巴细胞百分比 Lymphocytes Percentage • lbxlypct	78.90 % 偏高 HIGH	20.00 - 40.00
crAlbRat crAlbRat	—	—
中性粒细胞百分比 Neutrophils Percentage • lbxnepct	15.90 % 偏低 LOW	40.00 - 70.00
嗜碱性粒细胞百分比 Basophils Percentage • lxbapct	0.30 %	0.00 - 2.00
尿酸 Uric Acid • lbdsuasi	279.60 μmol/L	208.00 - 428.00

共显示 10 个贡献因素

补充研究背景 · SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱

中风 · 慢性肺病 · 慢性肾病 · 癌症 · 其他

可能机制

与吸烟相关

较晚期相关死亡谱

肺炎 · 糖尿病 · 心血管疾病 · 慢性肾病 · 癌症 · 其他

相关疾病与社会学因素

社会学因素： 偏瘦 · 吸烟 · 饮酒 · 缺乏运动（剧烈活动少、久坐）



- fs2Score · 15.5%
- 白细胞计数 · 14.9%
- 淋巴细胞计数 · 13.1%
- 总胆红素 · 10.3%
- 单核细胞百分比 · 9.7%
- 中性粒细胞计数 · 4.3%
- 静息心率 · 4.1%
- 平均红细胞体积（MCV） · 3.9%
- 尿白蛋白 · 2.7%
- 白蛋白 · 2.4%
- 其他 · 19.1%

因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
fs2Score fs2Score	—	—
白细胞计数 White Blood Cell Count · lbxwbcsi	36.60 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	4.00 - 11.00
淋巴细胞计数 Lymphocyte Count · lbdlymno	28.90 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	1.00 - 4.80
总胆红素 Total Bilirubin · lbdstbsi	13.68 μmol/L	5.00 - 21.00
单核细胞百分比 Monocytes Percentage · lbxmopct	4.60 %	2.00 - 10.00
中性粒细胞计数 Neutrophil Count · lbdneno	5.80 × 10 ³ /μL	1.50 - 7.80
静息心率 Heart Rate · bpxpls	108.00 bpm 偏高 HIGH	60.00 - 100.00
平均红细胞体积（MCV） Mean Cell Volume · lbxmcvsi	81.90 fL	80.00 - 100.00
尿白蛋白 Urine Albumin · urxumasi	21.80 mg/L	0.00 - 30.00
白蛋白 Albumin · lbdsalsi	50.00 g/L	35.00 - 50.00

共显示 10 个贡献因素

补充研究背景 • SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱
其他

较晚期相关死亡谱
其他

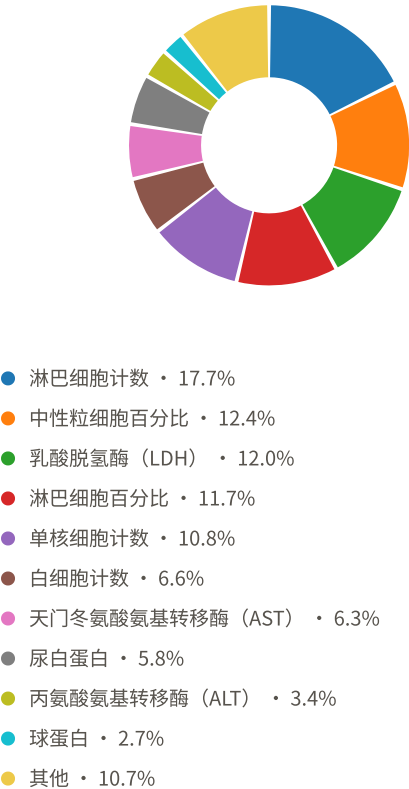
可能机制
血管衰老 • 炎症

相关疾病与社会学因素

血管危险因素：高血压 • 高胆固醇血症

器官功能受损：慢性肝病 • 慢性肾病 • 贫血 • 腕部骨折 • 视力受损

社会学因素：肥胖 • 缺乏中等强度运动



因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
淋巴细胞计数 Lymphocyte Count • lbdlymno	28.90 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	1.00 - 4.80
中性粒细胞百分比 Neutrophils Percentage • lbxnepct	15.90 % 偏低 LOW	40.00 - 70.00
乳酸脱氢酶 (LDH) Lactate dehydrogenase (LDH) • lbxsldsi	91.00 U/L 偏低 LOW	122.00 - 222.00
淋巴细胞百分比 Lymphocytes Percentage • lbxlypct	78.90 % 偏高 HIGH	20.00 - 40.00
单核细胞计数 Monocyte Count • lbdmono	1.70 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	0.20 - 1.00
白细胞计数 White Blood Cell Count • lbxwbcsi	36.60 × 10 ³ /μL 偏高 HIGH	4.00 - 11.00
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) Aspartate aminotransferase (AST) • lbxsassi	18.00 U/L	10.00 - 40.00
尿白蛋白 Urine Albumin • urxumasi	21.80 mg/L	0.00 - 30.00
丙氨酸氨基转移酶 (ALT) Alanine aminotransferase (ALT) • lbxsatsi	18.00 U/L	7.00 - 56.00
球蛋白 Globulin • lbdsgbsi	26.00 g/L	20.00 - 35.00

共显示 10 个贡献因素

补充研究背景 · SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱

糖尿病 · 心血管疾病 · 癌症 · 其他

可能机制

血管衰老 · 炎症 · 神经退行性改变

较晚期相关死亡谱

肺炎 · 心血管疾病 · 慢性肺病 · 癌症 · 阿尔茨海默病 · 其他

相关疾病与社会学因素

心血管疾病：心血管疾病（含充血性心力衰竭）

器官功能受损：认知障碍 · 甲状腺疾病 · 肺气肿 · 慢性肾病 · 关节炎 · 骨质疏松 · 贫血

社会学因素：偏瘦 · 教育程度高 · 收入高



- 血清肌酐 · 13.4%
- 铁蛋白 · 10.9%
- 红细胞分布宽度（RDW） · 10.4%
- 体重指数（BMI） · 8.2%
- fs3Score · 7.6%
- 丙氨酸氨基转移酶（ALT） · 6.9%
- LDLV · 5.8%
- 天门冬氨酸氨基转移酶（AST） · 5.6%
- N 末端 B 型利钠肽前体 · 5.0%
- 转铁蛋白饱和度 · 4.6%
- 其他 · 21.4%

因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
血清肌酐 Creatinine · lbdscrsi	106.08 μmol/L 偏高 HIGH	62.00 - 106.00
铁蛋白 Ferritin · lbdfersi	43.00 μg/L	30.00 - 300.00
红细胞分布宽度（RDW） Red Cell Distribution Width · lbxrdw	13.50 %	11.50 - 14.50
体重指数（BMI） Body Mass Index · bmx bmi	20.37 kg/m²	18.50 - 24.90
fs3Score fs3Score	—	—
丙氨酸氨基转移酶（ALT） Alanine aminotransferase (ALT) · lbxsatsi	18.00 U/L	7.00 - 56.00
LDLV LDLV	—	—
天门冬氨酸氨基转移酶（AST） Aspartate aminotransferase (AST) · lbxsassi	18.00 U/L	10.00 - 40.00
N 末端 B 型利钠肽前体 NT-proBNP · ssbnp	39.36 pg/mL	0.00 - 125.00
转铁蛋白饱和度 Transferrin Saturation · lbxpct	16.10 % 偏低 LOW	20.00 - 50.00

共显示 10 个贡献因素

补充研究背景 • SUPPLEMENTARY RESEARCH CONTEXT
以下为 LinAge2 中针对该主成分报告的相关模式。

较早期相关死亡谱

未报告

可能机制

尚不明确

较晚期相关死亡谱

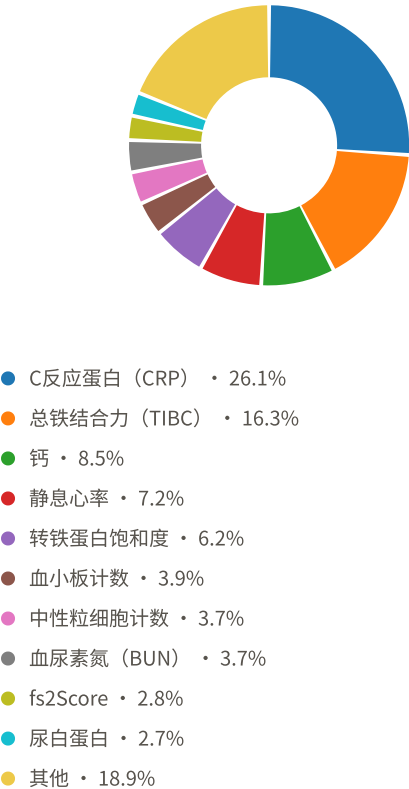
未报告

相关疾病与社会学因素

血管疾病：外周动脉疾病

器官功能受损：甲状腺疾病

社会学因素：缺乏运动（剧烈与中等强度活动均较少）



因素 FACTOR	结果 VALUE	参考范围 REF. RANGE
C反应蛋白 (CRP) C-Reactive Protein • lbxcrp	0.02 mg/dL	0.00 - 3.00
总铁结合力 (TIBC) Total Iron Binding Capacity • lbdtibsi	79.83 μmol/L 偏高 HIGH	45.00 - 72.00
钙 Calcium • lbdscasi	2.45 mmol/L	2.20 - 2.60
静息心率 Heart Rate • bpxpls	108.00 bpm 偏高 HIGH	60.00 - 100.00
转铁蛋白饱和度 Transferrin Saturation • lbdtpct	16.10 % 偏低 LOW	20.00 - 50.00
血小板计数 Platelet Count • lbxpltsti	181.00 ×10 ³ /μL	150.00 - 400.00
中性粒细胞计数 Neutrophil Count • lbdneno	5.80 ×10 ³ /μL	1.50 - 7.80
血尿素氮 (BUN) Blood Urea Nitrogen • lbdsbusi	5.71 mmol/L	2.50 - 7.10
fs2Score fs2Score	—	—
尿白蛋白 Urine Albumin • urxumasi	21.80 mg/L	0.00 - 30.00

共显示 10 个贡献因素

本设备或软件仅用于一般健康福祉用途，或用于鼓励或维持健康的生活方式，不用于任何医疗目的（例如检测、诊断、监测、管理或治疗任何疾病或健康状况，亦不用于避孕）。本设备或软件提供的任何健康相关信息均不应被视为医疗建议。如需医疗建议，请咨询医生。