

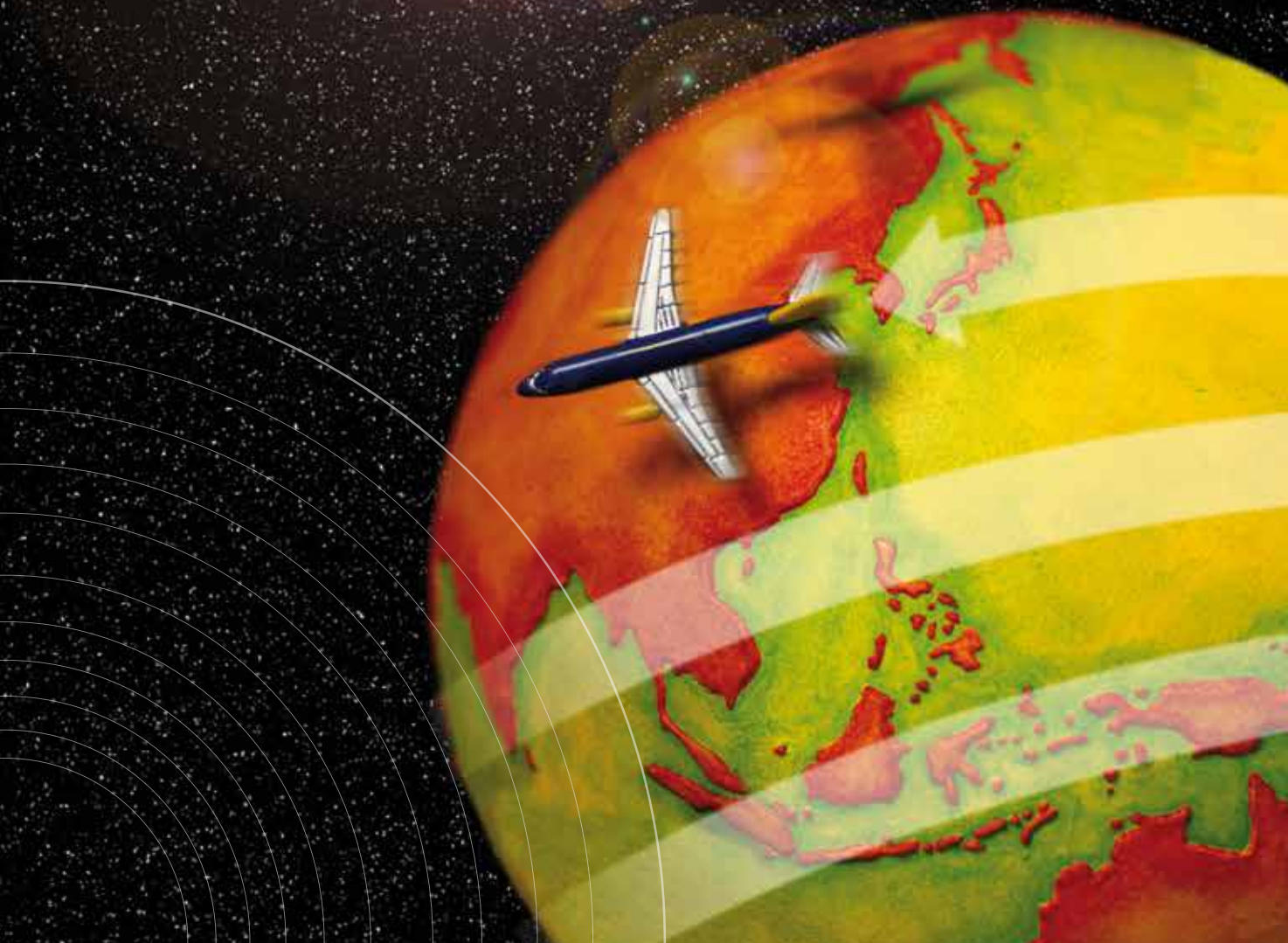
心脏，脑部及 血液循环

健康手册



您知道什么能够环绕
地球两圈半吗？

💧 它就是您的血管



我们的血管运输血液， 为身体**60兆**细胞提供：

1. **氧气**（新陈代谢）
2. **水份**（滋润细胞）
3. **营养**（新陈代谢）
4. **荷尔蒙**
（发育、成长及生育机能）
5. **白血球**
（防御入侵的病毒、
细菌和寄生虫）以及
6. 排除**代谢物**



红血球



白血球



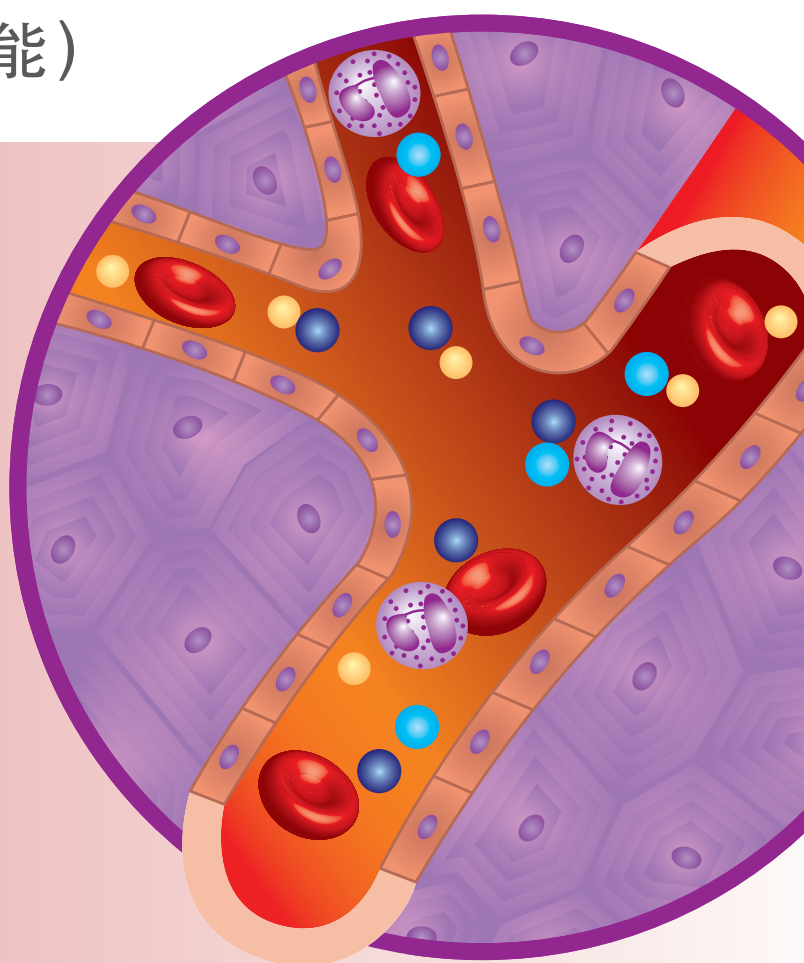
营养



水份

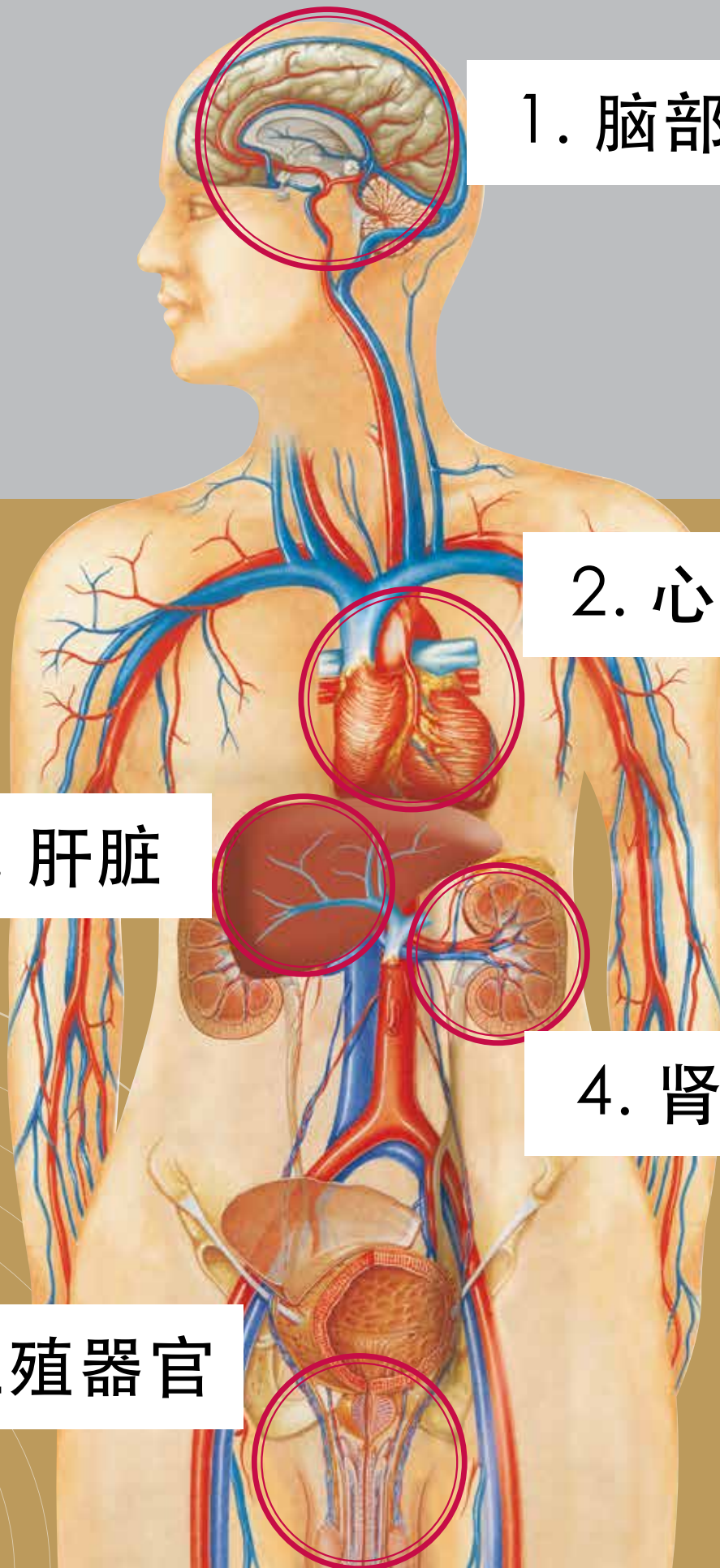


荷尔蒙



血液循环系统在身体

各个器官扮演着重要的角色。



1. 脑部

2. 心脏

3. 肝脏

4. 肾脏

5. 生殖器官

脑部血液循环不良可导致：

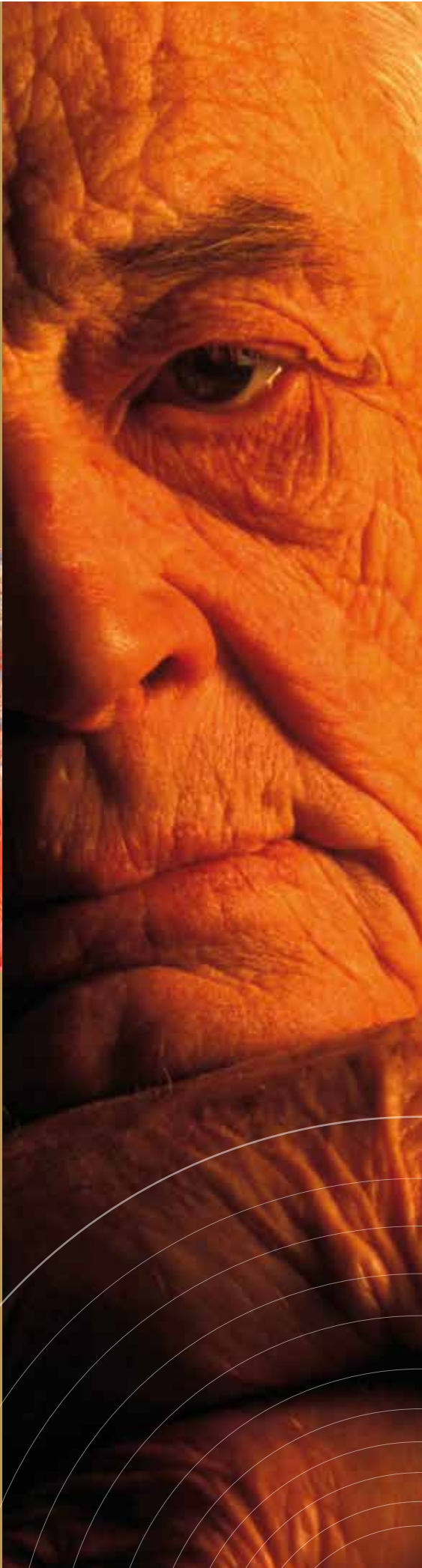
- 记忆力衰退
- 晕眩 ■ 头痛
- 身体失去平衡与重心
- 痴呆 ■ 中风

- 在大马，
每年有**4万**
人患上中风

National Stroke Association of Malaysia

- 如果脑部血管阻塞
超过**2小时**，部
分需通过心血管获
取滋养的脑部细胞
将会死亡

Harvard Medical School Family Health Guide



心脏血液循环 不良可导致：

- 昏晕
- 胸部疼痛
- 气喘
- 心律不定
- 疲劳
- 心脏病*



*若阻塞的心血管未能在3小时内恢复，
90%的心脏细胞会因此缺氧，面临死亡的危机。

Harvard Medical School Family Health Guide

- 自1900年以来，
心血管疾病已成为
美国的第一号杀手！

*Heart Disease and Stroke Statistics -
2006, American Heart Association*

- 在美国，每3宗死亡
病例中就有1宗
死于心血管疾病

American Heart Association

- 估计在大马，到达
2020年，每10宗
死亡病例中就有7宗
死于此病因

*Asia Pacific Journal of
Clinical Nutrition 2001*

- 大马国家心脏中心
从1995年开始至2005年，
已治疗了大约86万4千
名心血管病患

IJN Research



身体其他部位

若血液循环不良可导致：

肝脏

- 胃口不佳 / 体重下降
- 皮肤搔痒
- 抵抗力衰退
- 嗜睡

肾脏

- 脚部肿胀，
脸部浮肿



身体其他部位

若血液循环不良可导致：

手足

- 手脚冰冷
- 伤口难以愈合
- 静脉曲张

生殖器官

- 性欲衰退
- 不育*

* 80%至90%的不育症通常是因为身体状况出现问题，并与生殖器官的血液循环不良有直接关系

导致循环不良的因素有



1. 吸煙

- 香烟含有4千种毒素，如尼古丁，能损害血管

The Cardiovascular Cure: John P. Cooke, M.D., Ph.D.

- 一口香烟产生
10,000,000,000,000(10兆)
的游离基

The Macular Degeneration Partnership



2. 运动量不足

- 运动量不足的人患上心血管疾病的机率比常常运动的人高2倍

Krause's Food, Nutrition and Diet Therapy: L. Kathleen Mahan and Sylvia Escott Stump



3. 年龄

- 我们的心血管在10岁时就开始累积胆固醇

Saving Your Brain: Jeff Victoroff, M.D.

- 随着每一年的增长，血管内平均将累积1%的脂肪

导致循环不良的因素有



4. 生活压力

- 性格略带冲动以及时间观念强者较易患有心脏病
- 恐惧、焦虑、忧郁以及压力会造成血管收缩



5. 快餐及加工食品

- 食用快餐后的两小时，即使身体健康的年轻人也会面临血脂水平上升以及血管内皮功能也将退化一半

The Cardiovascular Cure: John P. Cooke, M.D., Ph.D.



6. 糖尿病

- 血糖使血液浓度增加
- 多余的血糖将破坏血管内壁

导致循环不良的因素有



7. 家族病例

- 家族里曾有心脏病或中风患者是早期心脏病患者最大的患病因素



8. 肥胖

- 每4名大马成年人当中就有1人是属于超重或痴肥

Obesity Review 2002

- 腹部肥胖者一般会提高罹患糖尿病及高胆固醇的风险，并会导致动脉粥样硬化

The Merck Manual of Medical Information



9. 高血压

- 33%大马人患上高血压

《中国报》 28.09.2013

导致循环不良的因素有



10. 高胆固醇

- 胆固醇会累积在心血管的内壁，长期下去，会使心血管更狭窄及硬化

患上高血压及高胆固醇者若同时染有吸烟的恶习，与一个没有吸烟并拥有正常血压及胆固醇水平的人作比较，他患上冠状动脉心脏病的风险会高出30倍



不良因素

越多不良因素，患上冠状动脉心脏病的机率更大

Understanding Cholesterol, Published in
Association with The British Medical Association & Dr Mike Laker

冠状动脉心脏病风险逐渐增加



人体内只有一个“引擎”

这引擎在6个星期大的胎儿时期已经开始启动，并在我们的一生中一直不停地运作！

您知道您的心脏到底有多大吗？



心脏有如拳头般大



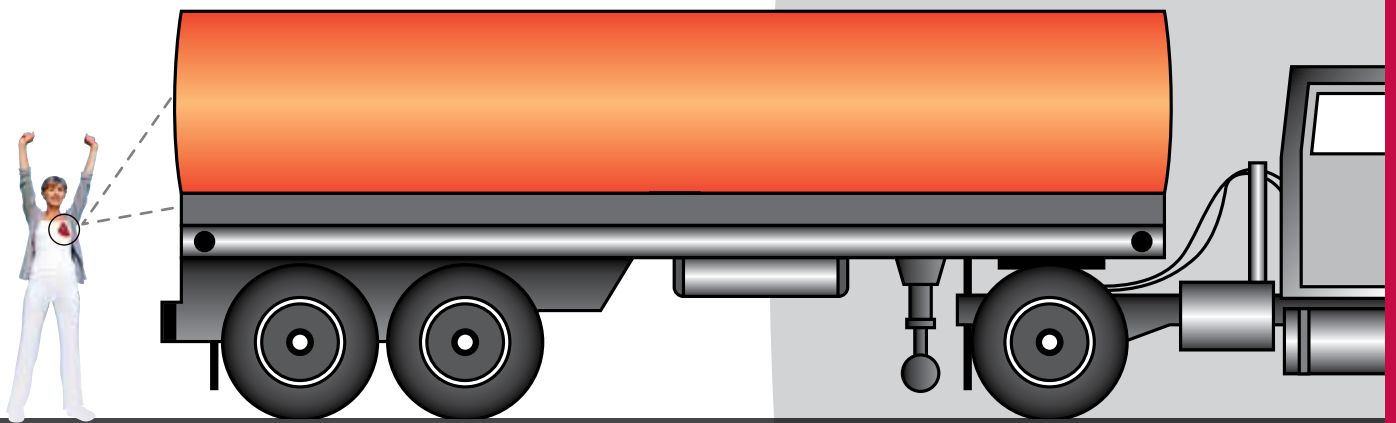
您的整个循环系统就是由它所控制..

1 心脏

我们身体的血液循环如要达到通顺流畅，心脏就须要：

- 每分钟跳动70次，每天共跳动100,000次
- 每天输送7200公升的血液

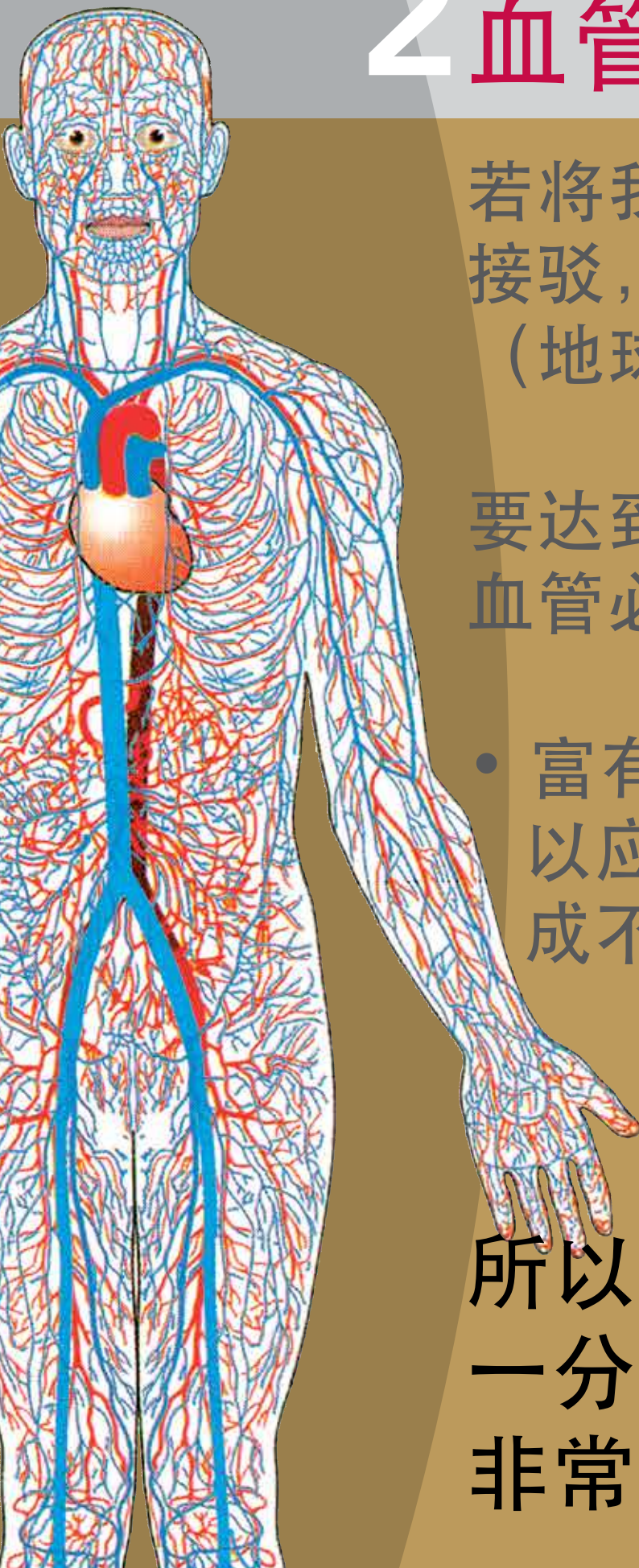
7200公升的血液



	核心	检修频率	寿命	功能障碍
汽车	引擎	5000公里	10-15年	替换
人类	心脏	不曾	60-70岁	??

人人都会时时担心自己的车子会抛锚而定时维修车子，但维系您生命的唯一引擎，从出生到今天，您可曾关心过它？

2 血管



若将我们全身的血管接驳，可长达10万公里（地球周长的2.5倍）

要达到良好的血液循环，血管必须：

- 富有弹性及柔韧度，以应付每天压力所造成不稳定的血压

所以，要血管每一分钟保持柔韧是非常大的挑战

3 血液

要达到良好的血液循环，血液必须：

- 顺畅无阻
- 免受游离基损害
(尤其是血管内皮受损)

不健康的生活方式

游离基 / 高胱氨酸水平 /
胆固醇水平上升

血液变粘稠

血块

1. 血液变粘稠



2. 血斑积存在血管



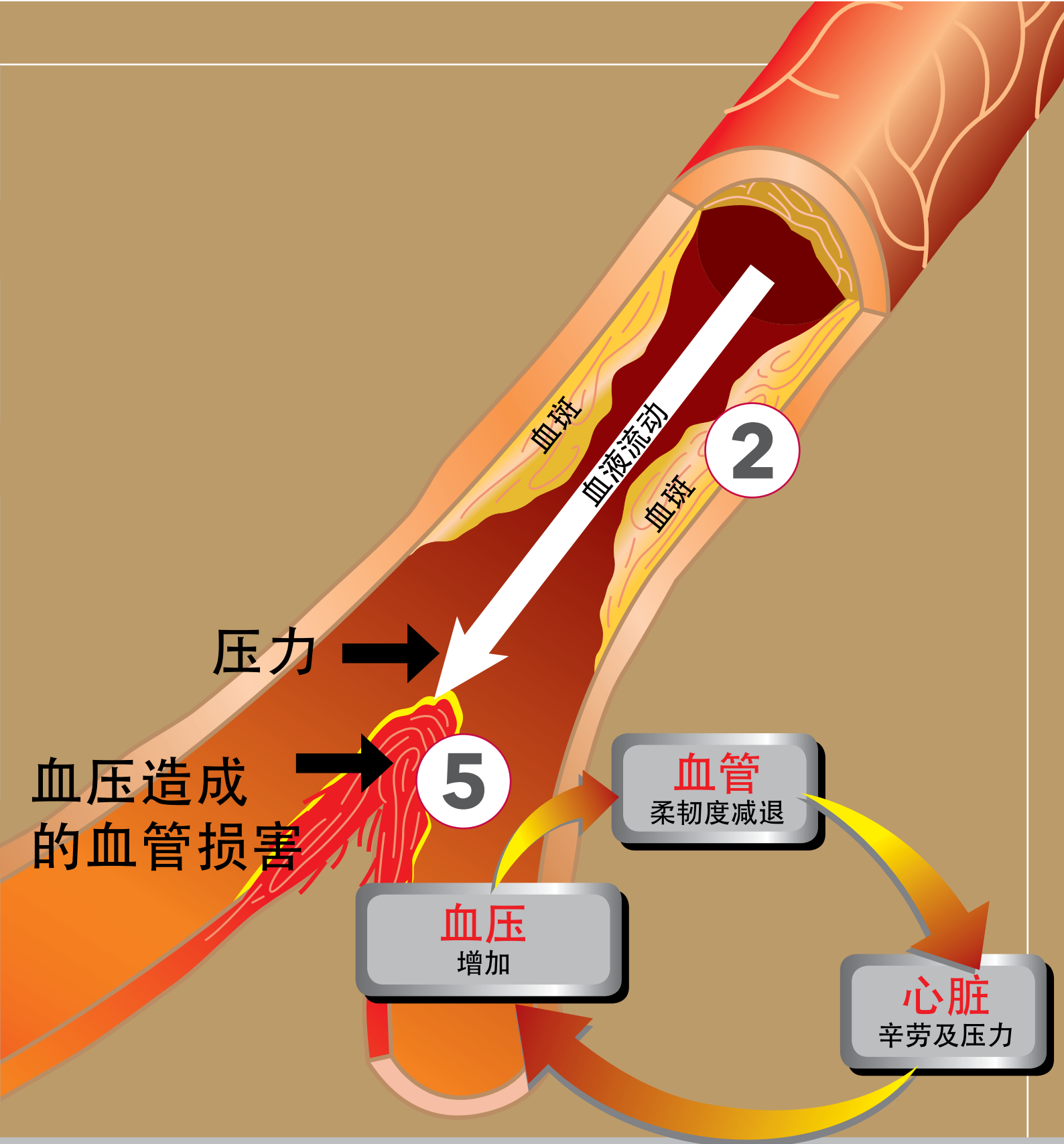
3. 心脏变成辛劳及压力
(心脏因为血管变窄而
必须更辛劳地泵动)



4. 血压增加，导致其他
血管内皮细胞受损



5. 血管也将遭损害
(变成硬化、
变窄及不再柔韧)



因此，我们须要一套三管齐下配方以调理我们的心脏、血管及血液的健康。

您血管、血液及心脏 三效合一之健康配方

1 世界独特的配方

1. 制药级的游离性氨基酸
(L-精胺酸)
2. 协同效力的营养素
(叶酸、维生素B6、B12、E及
胡萝卜素)

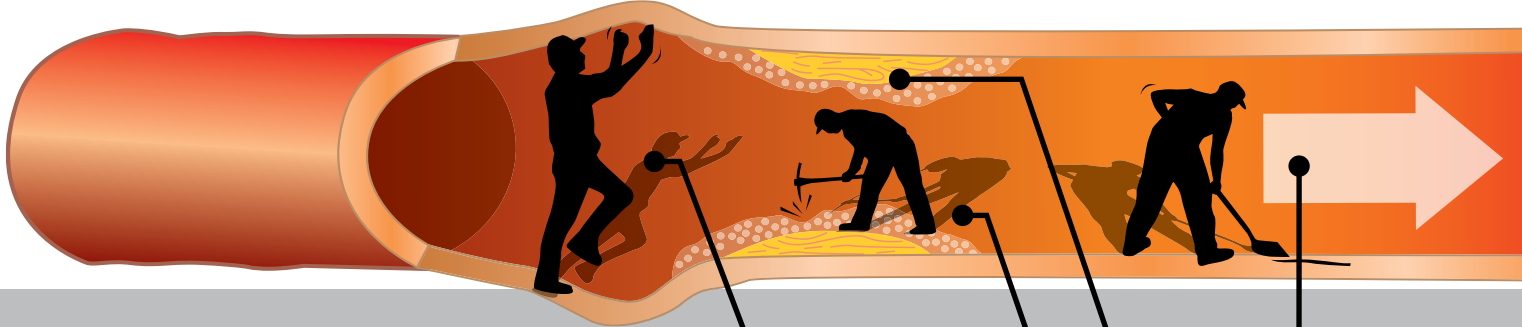


1.1. 保持血管灵活

它被证实有利于一氧化氮的生产，
令生活更具有宝贵的能量

一氧化氮对血管的帮助：

横面图



1 保持血管通畅及灵活

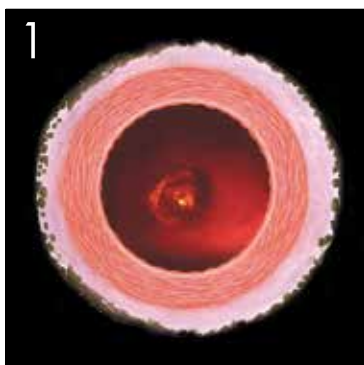
2 减缓血斑形成，并抑制血管硬化

3 溶化现有的血斑

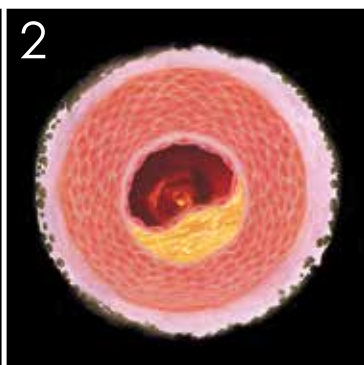
4 保持血液流动顺畅

The Cardiovascular Cure: John P. Cooke, M.D., Ph.D.

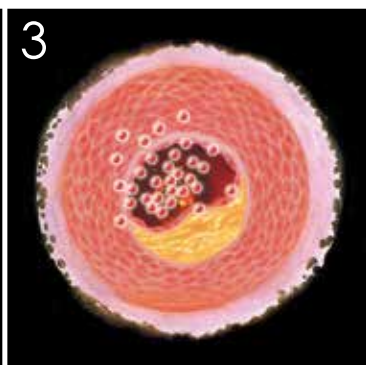
截面图



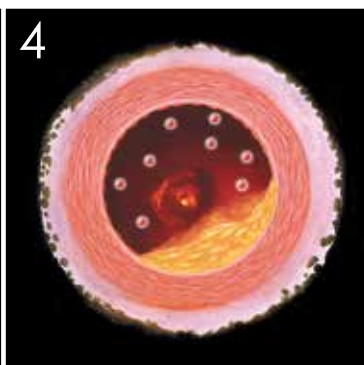
1 柔韧及无阻塞的健康血管



2 斑块的积聚使血管壁的厚度增加



3 一氧化氮 (NO) 被释放



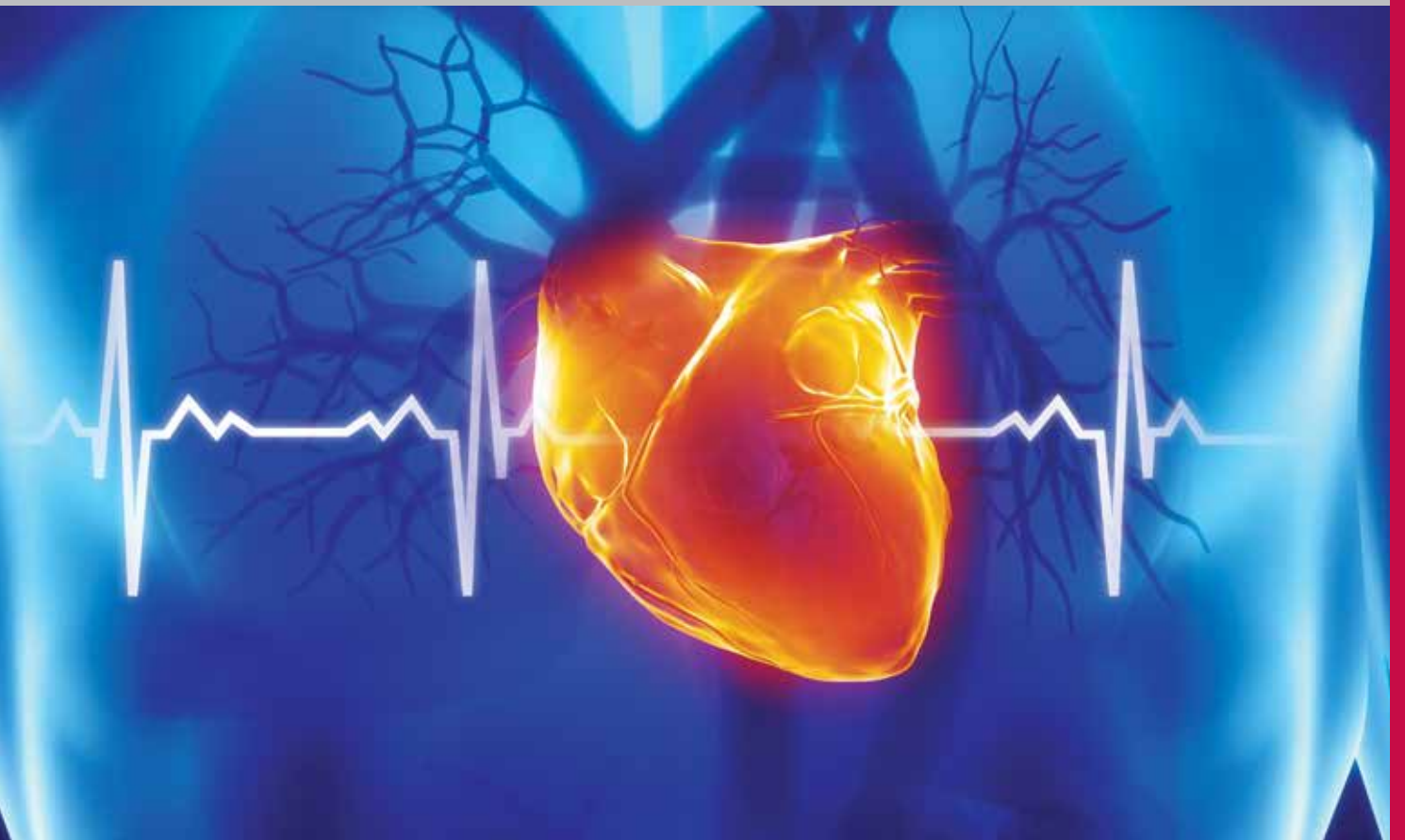
4 一氧化氮 (NO) 使血管柔韧，具弹性，扩大血管及溶化斑块

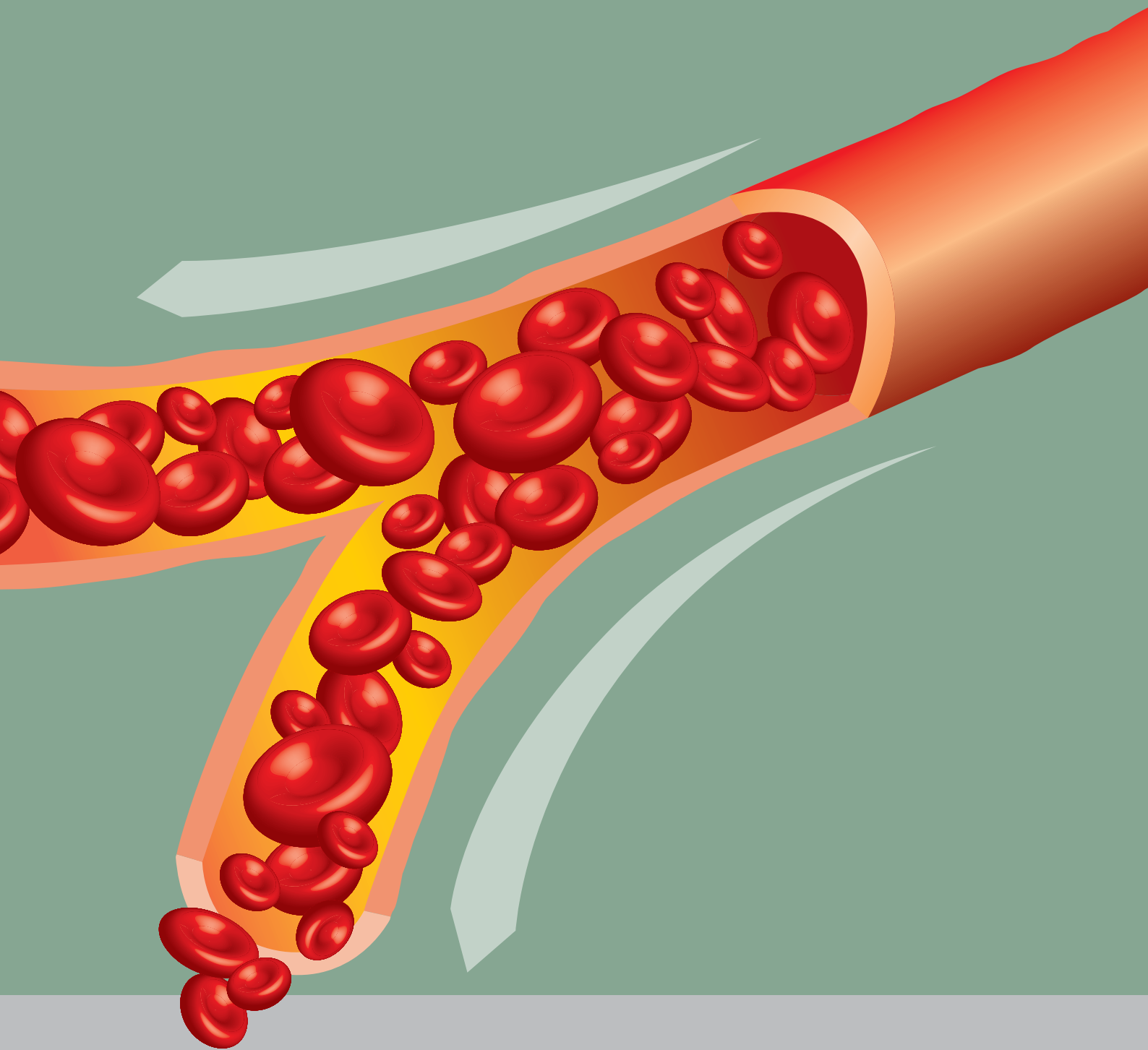
Nobel Prize



1.2. 保持心脏的活力

提供独特的**维生素B群**
配方以帮助心脏细胞活动





1.3. 预防血液粘稠

广泛的抗氧化和维他命，有助于：

- 调节高胱氨酸水平
- 调节胆固醇水平
- 对抗游离基
- 预防血液凝结

2 根据诺贝尔奖得主弗力姆勒医生的科学研究成果配制



诺贝尔奖是一项超过100年背景的国际性奖项，为物理学、化学、医药、文学及和平成就作奖励

目前仅有210人获诺贝尔医药奖

医学学位

M.D., Western Reserve University, School of Medicine, Cleveland, OHIO, USA

Ph.D., Department of Pharmacology, Western Reserve University, School of Medicine, Cleveland, OHIO, USA

全世界有8间大学曾就弗力姆勒
医生出类拔萃的成就及独特的重要
贡献颁予多项荣誉学位
(一项高等教育最高荣誉奖)：

1. Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, Usa
2. Thomas Jefferson University, Philadelphia, Usa
3. DePauw University, Greencastle, Indiana, Usa
4. Tirana University, Albania
5. State University of Ceara, Fortaleza, Brazil
6. Luviv State Medical University, Luviv, Ukraine
7. Chinese University of Hong Kong, Hong Kong
8. Charles University, Prague, Czech Republic

1999 – Present

董事 of Institute of Molecular Medicine, **University of Texas**, Health Science Centre at Houston

1996 - 1997

教授 (Adjunct) **Department of Cell and Molecular Biology, Northwestern University**, School of Medicine, Chicago, Illinois

1993 - 1995

总裁, **Molecular Geriatrics Corporation**, Lake Bluff, Illinois

1990 - 1992

副总裁, Pharmaceutical Research & Development, and Corporate Officer, **Abbott Laboratories**, Abbott Park, Illinois

1988 - 1996

教授 (Adjunct), **Department of Pharmacology, Northwestern University Medical School**, Chicago, Illinois

1988 - 1990

副部门总裁, Pharmaceutical Discovery, **Abbott Laboratories**, Abbott Park, Illinois

1984 - 1986

副主席, Department of Medicine, **Stanford University**, Stanford, California

1981 - 1989

教授, Departments of Internal Medicine and Pharmacology, **Stanford University**, Stanford, California

1981 - 1986

医药部主管, **Palo Alto Veterans Administration Medical Center**, Palo Alto, California

1975 – 1981

教授, Departments of Internal Medicine and Pharmacology, **University of Virginia**, School of Medicine, Charlottesville, Virginia

1973 - 1981

董事, **Division of Clinical Pharmacology**, Department of Internal Medicine, **University of Virginia**, School of Medicine, Charlottesville, Virginia

1971 - 1981

董事, **Clinical Research Center**, **University of Virginia**, School of Medicine, Charlottesville, Virginia

曾获奖项

1998年 – 发现心血管系统一氧化氮而获取诺贝尔奖

“一氧化氮 (NO) 是心脏血管历史的重大发现。”

美国心脏协会主席

1996年 – 因开发调节细胞及显著辅导作用的研究而获取Albert & Mary Lasker基本医药研究奖

1988年 – 美国心脏协会所颁发的CIBA奖

2000年 – 美国医学院协会颁发的Baxter生物医学科学研究杰出奖

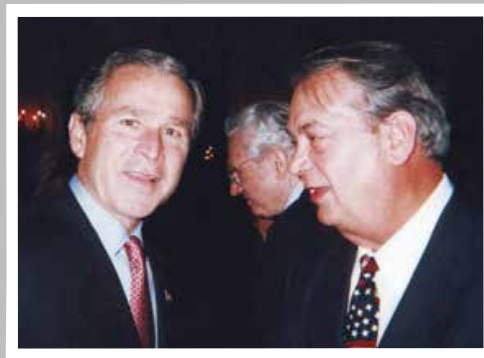
他曾协作超过440篇医学及科学作品



1998年瑞典国王卡尔十六世
向Ferid Murad医生颁发诺贝尔奖



美国前总统克林顿接见
Ferid Murad 医生



美国前总统布什接见
Ferid Murad医生



“一氧化氮已经改变了全球超过10万人的生活，并将在未来继续帮助提升数百万人的健康。”

Ferid Murad 著作

3 天然成份

- 含**天然**发酵的制药级L-精氨酸
- **天然**鲜橙口味
- 美味可口
- 方便的**即冲**饮品
- **低血糖指数** – 每份只含70卡路里



GMP

- 制造商及包装厂必须遵从良好准则以确保产品是**安全、可信赖及有效**
- **良好制造过程的使命**是为了减少污染，混淆及差错
- 保护及避免消费者购买有瑕疵或不安全的货品



Halal

美国回教食品及营养食品委员会 (IFANCA)

- IFANCA发出的回教徒可食用产品核证获得世界认同
- 重新检查产品、成份、准备工作、整洁及卫生设备

 THE ISLAMIC FOOD AND NUTRITION COUNCIL OF AMERICA
المجلس الإسلامي الأمريكي للغذاء والتغذية
IFANCA HALAL PRODUCT CERTIFICATE
شهادة حلال

This is to certify that the following product(s) have been produced under the supervision of the Islamic Food and Nutrition Council of America (IFANCA) at the location(s) listed below. Production facility as well as component ingredients have been reviewed and approved. The product(s) are in compliance with the halal requirements under Islamic laws.

Date Certificate Issued: April 27, 2017 Certificate No: DEV.4206.4878.150013.ES

Company Name & Address: *Neutrano International, Inc.*
2771 Sunset Highway, Suite 1000, Park Ridge, Illinois, 60068, USA

Manufactured at: *Neutrano, Inc.*
17840 Magnolia Avenue, Chicago, Illinois, 60648, USA

Name of Product(s): *Neutrano*

This Certificate is valid until December 31, 2017, subject to renewal of said name.


Muhammad Mune Chaudry, Ph.D.
President



IFANCA Head Office • 2771 Sunset Highway • Park Ridge, Illinois 60068 USA • Tel: (847) 983-0238 • Fax: (847) 983-0238
www.ifanca.org

健康血液循环的好处

1 心血管健康


- 调节血压
- 调节胆固醇及甘油三酸脂指数





2 脑血管健康

- 改善记忆力
- 协助脑下丘的反应能力
- 思路更清晰

A photograph of a young man and woman embracing on a beach. The woman is in the foreground, smiling broadly with her eyes closed. The man is behind her, also smiling and looking towards her. They are both wearing casual summer clothing. The background shows a sandy beach and the ocean under a clear blue sky.

3 性生活健康

一氧化氮 (NO) 有助于改善
90%以上的阴茎功能障碍

Arginine Research



4 全方位保健与美容

- 提升人体器官的**营养输送**和吸收能力
- 增强**细胞活力**
- 提升荷尔蒙分泌，如成长荷尔蒙来**减缓老化**
- **减轻皱纹**的产生及减少细纹

A close-up, profile view of a woman with her eyes closed, drinking from a clear glass filled with a bright yellow liquid. The background is softly blurred, suggesting an indoor setting with natural light.

建议服用量

每日一至两包，空腹服用

早上 ： 1包

晚上 ： 1包

宜餐前半小时至1小时服用或餐后4小时服用

空腹服用有助提高一氧化氮的产生量

- 只适合成年人服用
- 怀孕妇女及哺乳期中的妇女皆不宜服用
- 如有服用其它药物，请在服用此产品前咨询您的医生

让我们现在就开始保护我们的引擎及生命的泉源吧！

注意：书中所提供的资料无意用来作为诊断、疗理、治疗用途，或取代合格医药专家的忠告。调理程度和效果也可能因人而异。

