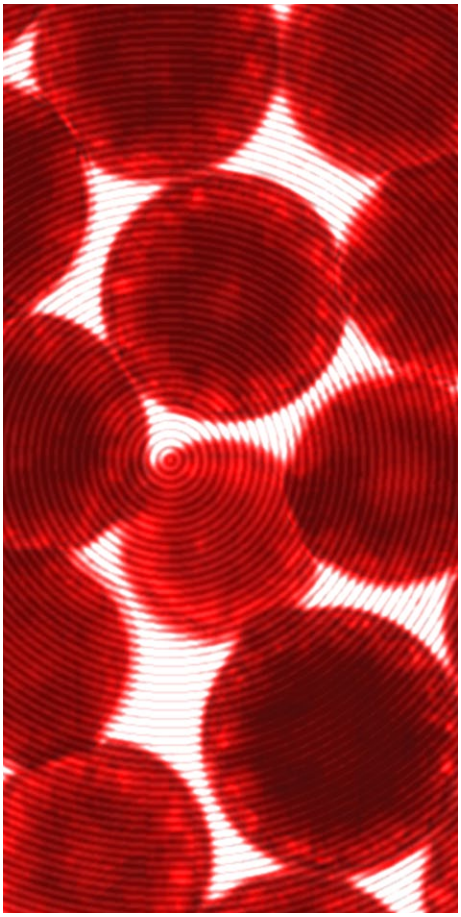
BGG
Your natural partner

临床验证的营养健康·个护
解决方案供应商

核 虾青素 心 苹果多酚 产 岩藻黄质 品



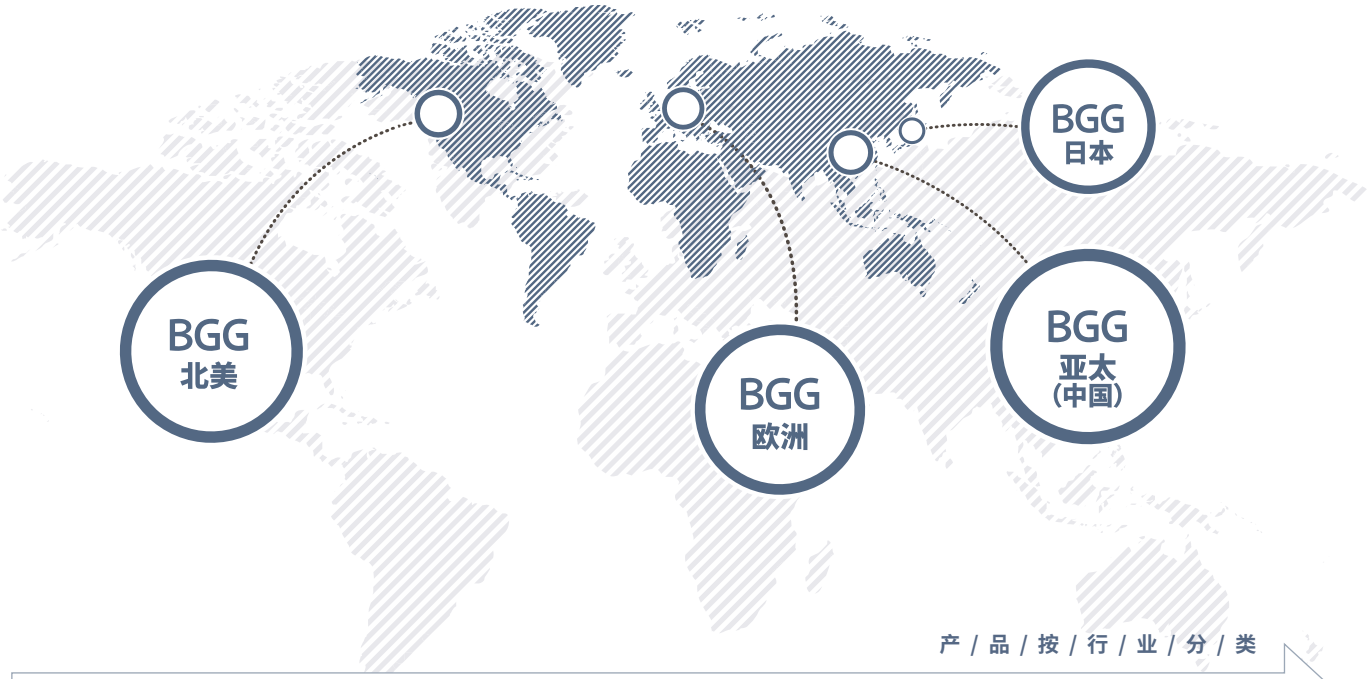
AstaZine® ApplePhenon® THINOGEN®

关于我们

ABOUT US

BGG 于 1995 年在北京成立，在全球四个国家拥有 450 名员工。我们的产品覆盖三大下游行业：消费者健康、食品饮料、美妆个护。我们提供虾青素、苹果多酚、甘草系列提取物、欧洲越橘提取物、花楸果提取物、岩藻黄质、岩藻多糖、生育三烯酚等**临床验证**过的产品，帮助客户更快、更有效地将产品推向市场。

BGG 的所有产品从临床前研发、临床试验到上市的成功，近乎苛刻的标准使 BGG 成为全球知名保健品、食品饮料、化妆品品牌可靠的合作伙伴。



产 / 品 / 按 / 行 / 业 / 分 / 类

消费者健康类

- ApplePhenon® 苹果多酚
- AstaZine® 虾青素
- ThinOgen® 岩藻黄质
- FucoMAX® 岩藻多糖
- 欧洲越橘提取物
- 黑果腺肋花楸果提取物
- 黑豆皮提取物
- 黑加仑提取物
- 生育三烯酚
- HMB 钙
- 葡萄籽提取物

食品饮料类

- 苹果粉
- 黑果腺肋花楸果粉
- 甘草酸单铵
- 甘草提取物
- 天然维生素 E
- 海藻粉
- 昆布浓缩粉
- AstaZine® 虾青素
- 甜菊糖苷 & 葡萄糖基甜菊糖苷
- HMB 钙

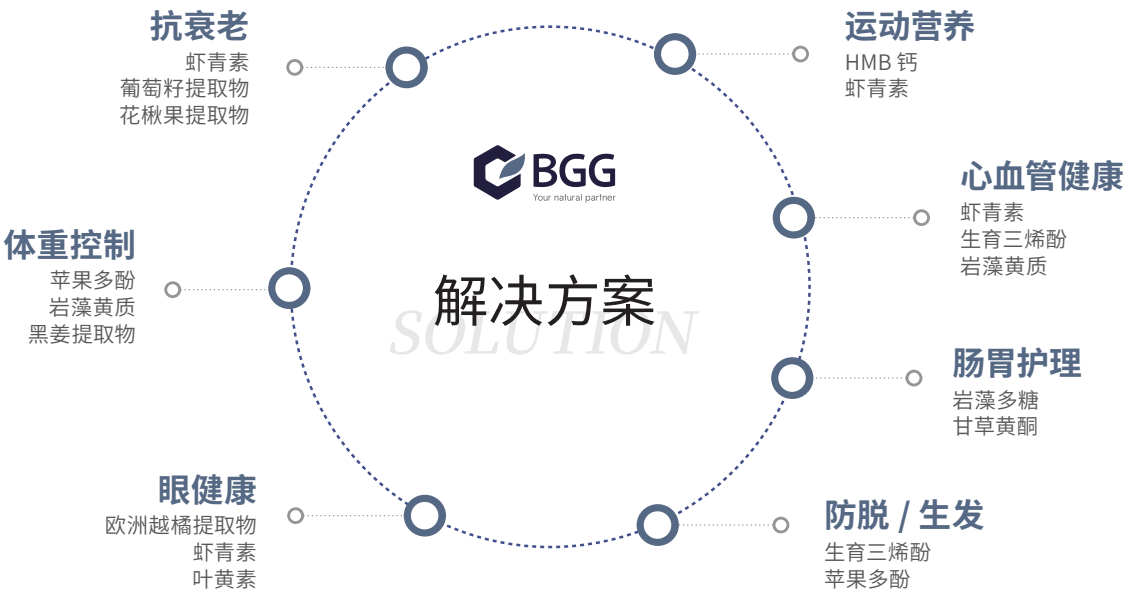
美妆个护类

- ApplePhenon® 苹果多酚
- AstaZine® 虾青素
- FucoMAX® 岩藻多糖
- 18-β- 甘草次酸
- 甘草酸二钾
- 光甘草定
- 甘草查耳酮 A
- 甘草黄酮
- 生育三烯酚

我们的目标

ABOUT US

BGG 的目标是为人们创造更美好的生活。从以人为本的营养理念出发，我们制定了一系列健康功效解决方案，以满足他们多样化的需求。我们的健康功效解决方案关注抗衰老、体重控制、眼部健康、运动营养、心血管健康、肠胃护理和防脱 / 生发各方面。**我们临床和专利验证的产品帮助客户及终端产品提供强有力的背书。**



在BGG，我们非常希望为利益相关方创造可持续经济、环境和社会价值的同时，履行企业责任与关怀。我们特别关注：

原料阶段

· 原料产地可控，各个环节可追溯
· 有机管理，委托第三方做有机审核
· 限定品类农药，确保安全、环保

生产阶段

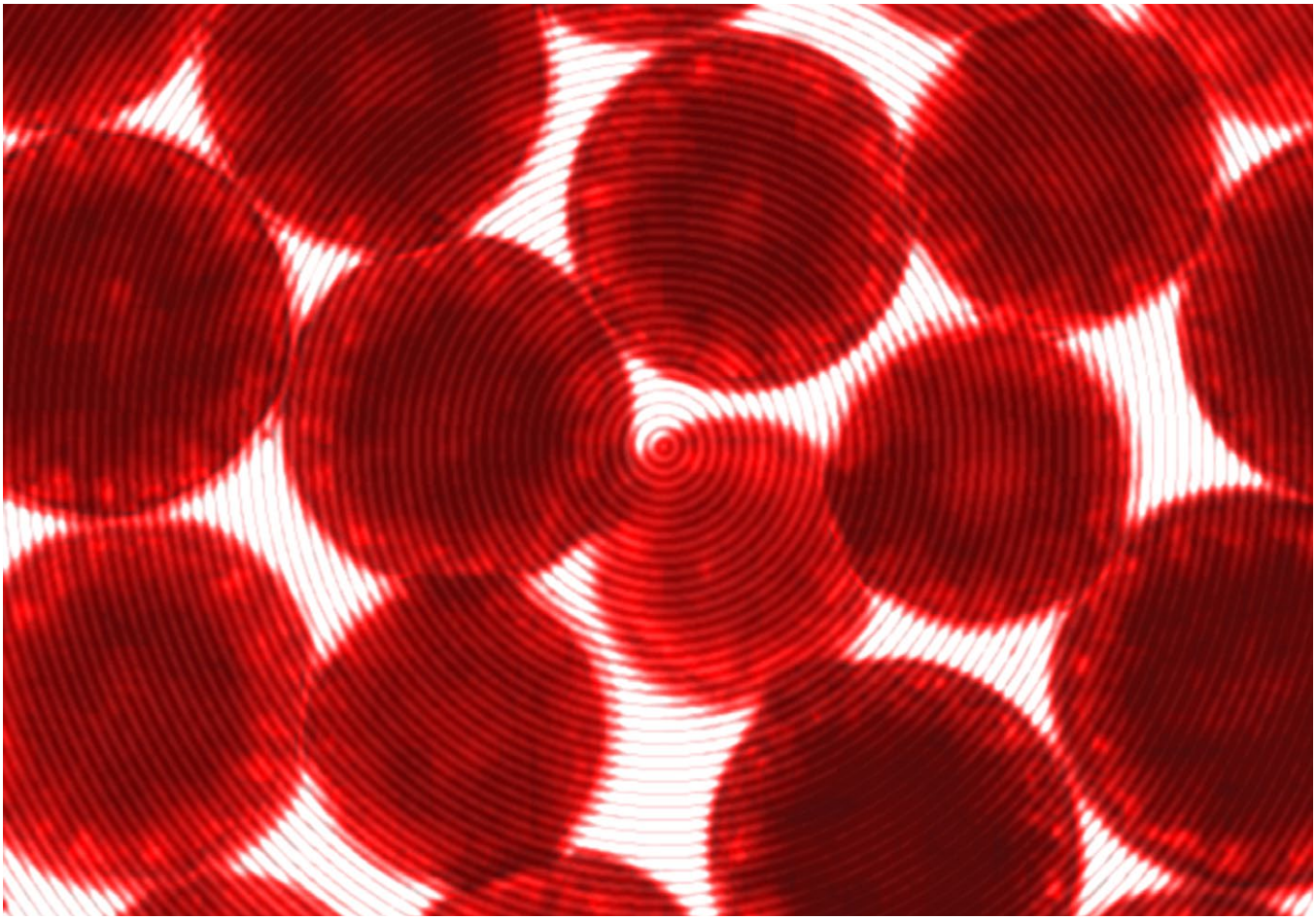
· GMP 厂房及工艺设计符合现代化理念，节能环保
· 工艺过程以水、乙醇提取为主

可持续性

· 遵循可持续发展原则
· 水资源可回收利用
· 满足社会责任体系要求

BGG
Your natural partner

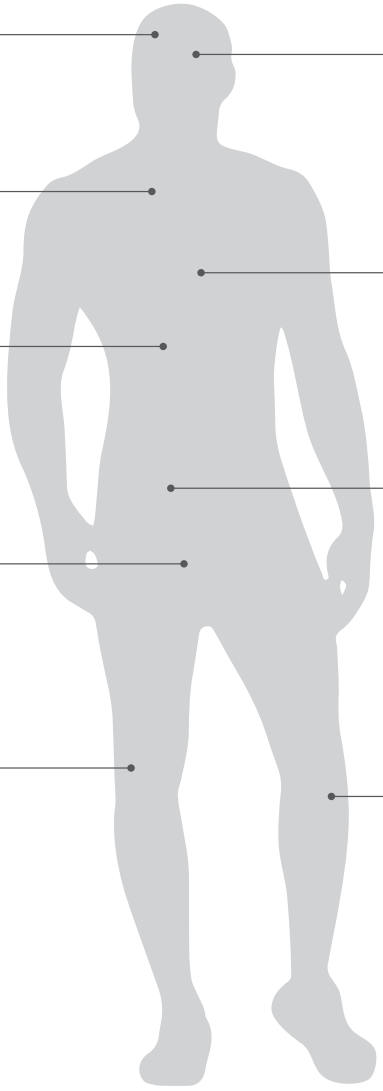
BGG天然虾青素
AstaZine®



BGG是全球拥有虾青素有机认证、
为数不多同时具有临床验证和专利产品的生产商

AstaZine®

虾青素 AstaZine®
虾青素的十大临床功效



脑部健康
4 项人类临床研究
50 项临床前实验支持

肌肤健康及紫外线防护
7 项人类临床研究
27 项临床前实验支持

调节免疫系统
4 项人类临床研究
26 项临床前实验支持

男性生育能力
3 项人类临床研究
11 项临床前实验支持

运动能力与能量水平
12 项人类临床研究
27 项临床前实验支持

优质的抗氧化剂
10 项人类临床研究
87 项临床前实验支持

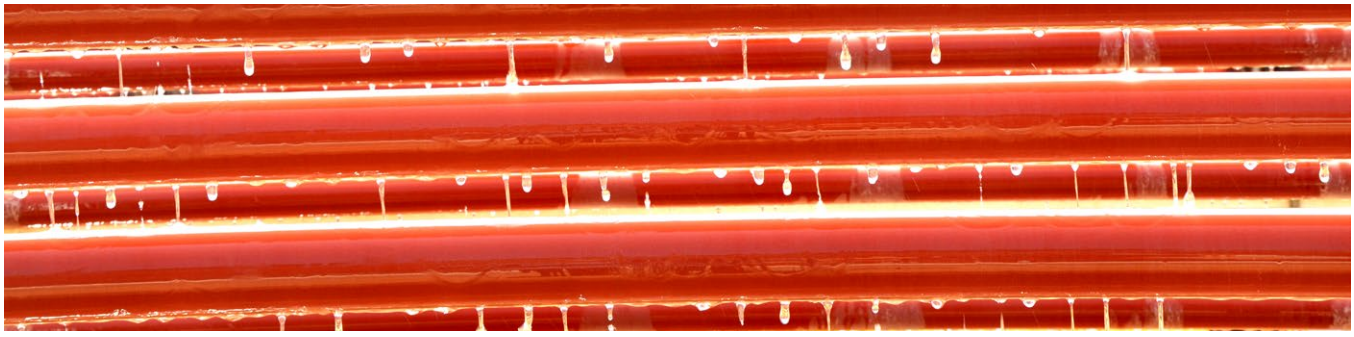
脑部健康
14 项人类临床研究
24 项临床前实验支持

保护心血管
6 项人类临床研究
40 项临床前实验支持

抗衰老与细胞健康
42 项人类临床研究
214 项临床前实验支持

保护关节、肌腱与肌肉
9 项人类临床研究
51 项临床前实验支持

AstaZine®



BGG虾青素AstaZine®的优势

01 产能跻身全球前列，产品规格多样，产品质量稳定

02 从原料到产品，全程可控可追溯，产品安全有效

03 商标全球注册，并受专利保护

04 临床功效验证效果显著

05 雨生红球藻虾青素含量全球领先，中位数接近6%

06 荣获多项国际认证及荣誉：

- Novel Foods（欧盟新资源食品）认证
- 美国NDI（新膳食成分）认证
- 美国GRAS认证
- NOP（美国农业部有机认证）证书
- NAXA（天然藻类虾青素协会）荣誉会员

BGG是全球为数不多的具有临床验证和专利产品的生产商之一

01 AstaZine® 虾青素可减少剧烈运动时心脏的负荷、保护心脏，及改善消极情绪

根据 BGG 临床研究，在长跑中，运动员持续每天服用 12mg BGG 虾青素，服用 60 天，运动时最大心率下降 10%，说明虾青素有效减少剧烈运动状态时心脏的负荷，从而达到保护心脏的效果。同时运动员补充了 BGG 虾青素后情绪状态改善：整体情绪状态提升 11%，精神疲劳降低 36%，沮丧感降低 57%。

02 AstaZine® 虾青素可改善认知功能和记忆力

根据 BGG 临床研究，持续服用 9mg BGG 虾青素 12 周，可改善轻度健忘成年人的认知功能，且口头记忆和综合记忆都得到了显著改善。

03 AstaZine® 虾青素可提升眼部健康

根据 BGG 临床研究，针对日常使用手机容易感到眼睛疲劳 40 岁以上的受试者，每天持续服用 9mg AstaZine®，时长 6 周。通过评价视力 (裸眼 + 矫正:LOGMAR 换算值)、瞳孔收缩率、问卷调查等项目发现，服用 BGG 虾青素组的受试者视力改善，同时屏幕操作时眼部负荷感也有显著提升。

04 AstaZine® 虾青素、BGG 欧洲越橘、叶黄素可提升眼部健康

另一对虾青素、花青素和叶黄素对眼功能的影响的随机、双盲临床研究发现，每天服用 6mg BGG 虾青素 (BGG 雨生红球藻提取物 120mg)、72mg BGG 花青素 (BGG 欧洲越橘提取物 200mg)、10mg 叶黄素，时间持续 6 周，受试者 VDT 调节功能下降得到抑制，主眼视力和 VDT 相关主观症状得到改善。

BGG虾青素全球供应链：可信赖的货源，满足客户不同剂型或应用的需求

AstaZine®虾青素产品

产品代码	外观	含量
SDHP-05	粉末	Astaxanthin>=5%
AX-02P	水分散微囊粉	Astaxanthin>=2%
AXS-03BF	微球	Astaxanthin>=3%
AX-05/10	油 (乙醇法)	Astaxanthin>=5/10%
AXS-05/10	油 (超临界)	Astaxanthin>=5/10%
AXU-01/05PF	纳米水溶液	Astaxanthin>=1%/5%

BGG
Your natural partner

APPLEPHENON®
苹果多酚

口服美容的解决方案

ApplePhenon®

关于苹果多酚

APPLEPHENON®

01 **充分的研究**｜通过1500万美元的投资支持医学研究，发表了50多篇论文，包括17篇随机双盲、安慰剂对照的人体临床研究

02 **高生物利用度**｜从肠内快速吸收到血液中

03 **试验**｜经7项不同的保健功效临床试验证明

04 **安全**｜通过美国GRAS法规

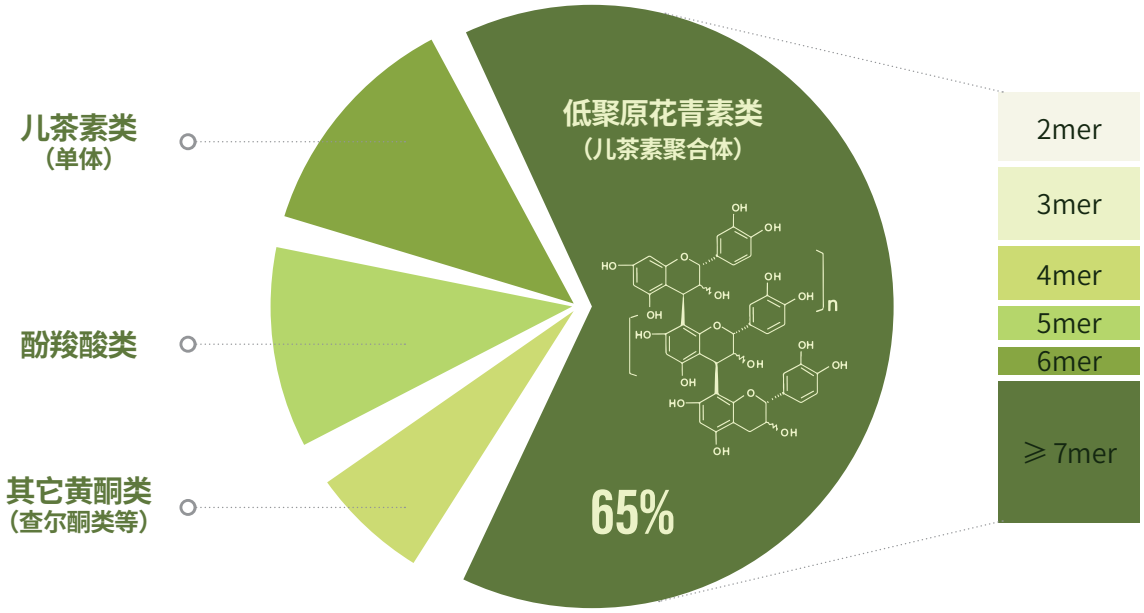
05 **独家**｜BGG公司是ApplePhenon®商标和知识产权的全球独家拥有者

06 **商标**｜世界各国商标注册

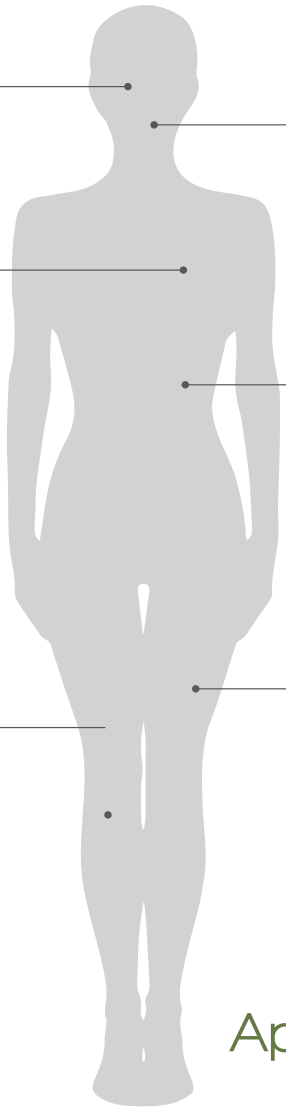
07 **强大**｜原料采用未成熟青苹果提取，苹果多酚含量是成熟苹果的10倍 以上

08 **水溶性**｜适用于饮品、化妆品和口腔护理类产品

APPLEPHENON® 苹果多酚组成结构



苹果多酚 APPLEPHENON®
苹果多酚七大临床功效



调理呼吸系统
3 项人类临床研究
6 项临床前实验支持

保护心血管
降低低密度脂蛋白胆固醇
调节脂质代谢
3 项人类临床研究
6 项临床前实验支持

管理血糖
1 项人类临床研究
1 项临床前实验支持

改善运动后体力恢复
3 项人类临床研究
2 项临床前实验支持

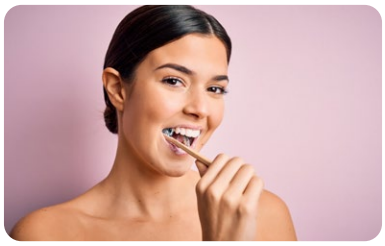
优质的抗氧化剂

口腔健康
2 项人类临床研究
3 项临床前实验支持

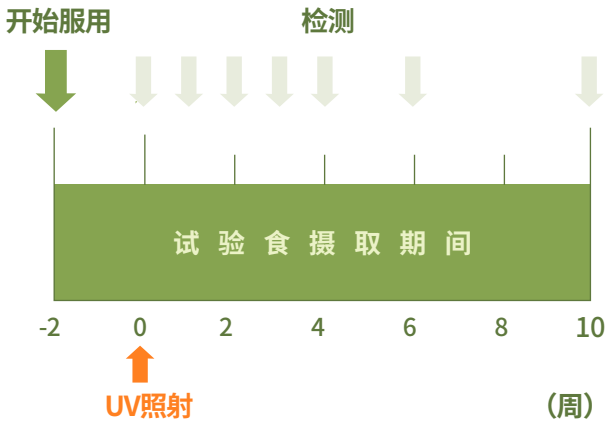
皮肤管理
2 项人类临床研究
3 项临床前实验支持

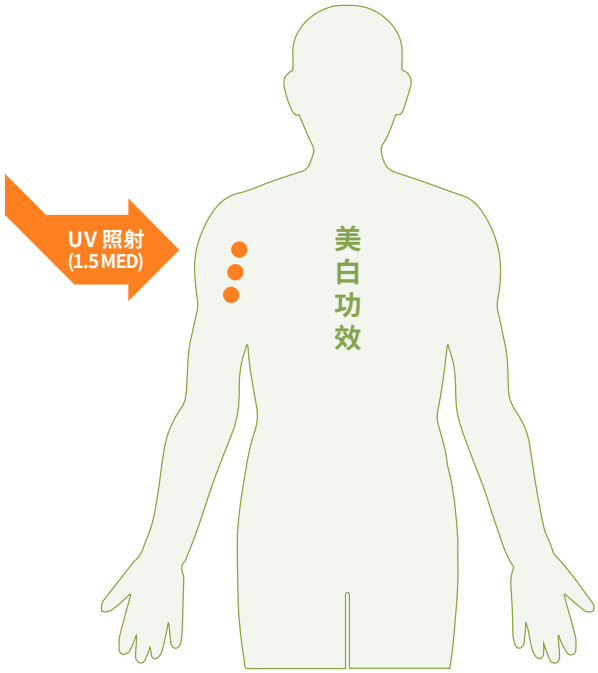
体重管理
2 项人类临床研究
7 项临床前实验支持

ApplePhenon®



临床研究：APPLEPHENON® 苹果多酚的 美白功效



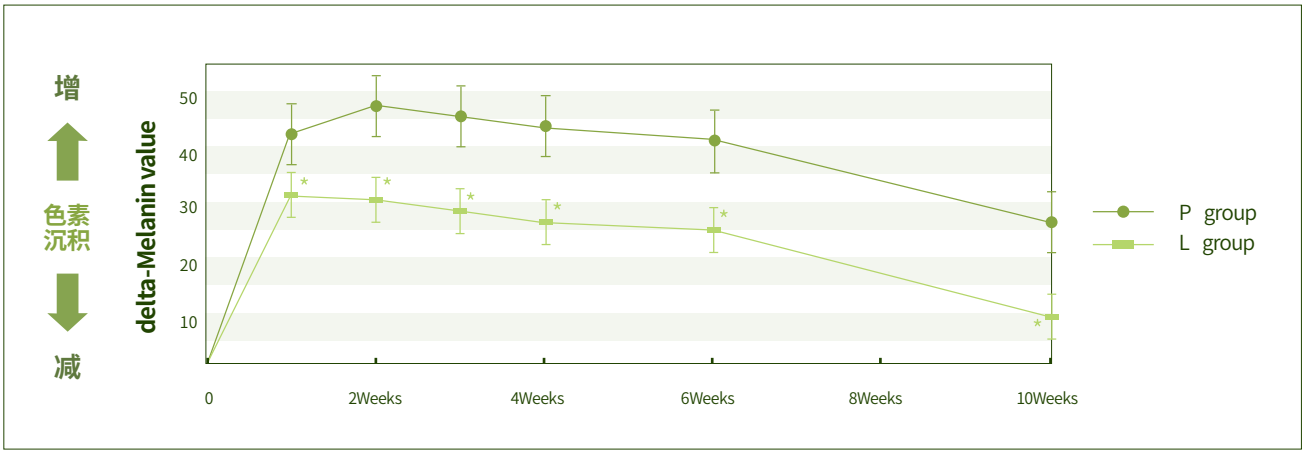


01 **服用量** | 300mg/ 天（推荐剂量）

02 **服用方法** | 饭前空腹服用

03 **服用分组** | 安慰剂组（P group）、APPLEPHENON® 苹果多酚 300mg 剂量组（L group）

04 **受试者信息** | 20—30 岁皮肤健康女性，安慰剂组 21 人，APPLEPHENON® 苹果多酚 300mg 剂量组 22 人



结论 **APPLEPHENON® 苹果多酚可以显著抑制黑色素的生成，减少色素沉积，达到抵抗紫外线损伤和美白防晒的效果。300mg/天为推荐剂量。**

临床研究：APPLEPHENON® 苹果多酚 通过降低内脏脂肪达到减轻体重效果

01 **对象** | BMI：23 ～ 30 的健康成人男女共 153 名

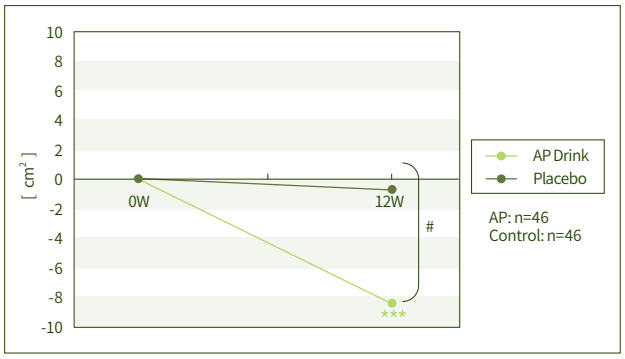
02 **设计** | 双盲试验，正常饮食，服用 12 周（含有 600mg APPLEPHENON® 苹果多酚的饮料及安慰剂）

03 **主要评价指标 (CT)** | 内脏脂肪面积、体重、BMI、体脂肪

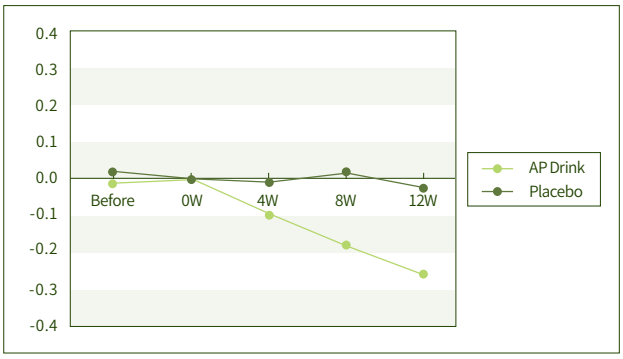
临床结果：

- 内脏脂肪面积（CT 扫描）在 12 周内显著下降
- 体重在 12 周内下降
- BMI 体质指数在 12 周内下降

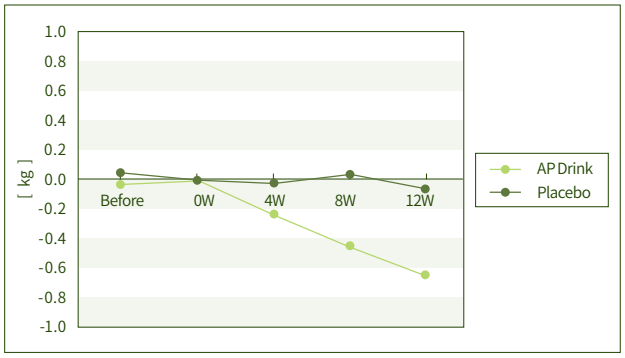
内脏脂肪面积变化 (cm^2) CT 扫描图



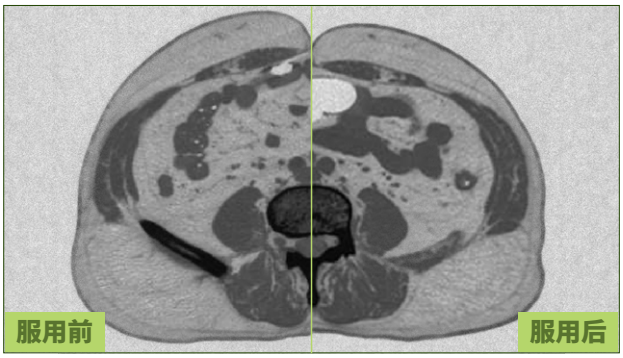
BMI 体质指数变化



体重变化



服用 APPLEPHENON® 苹果多酚腹部脂肪横切面扫描对比图

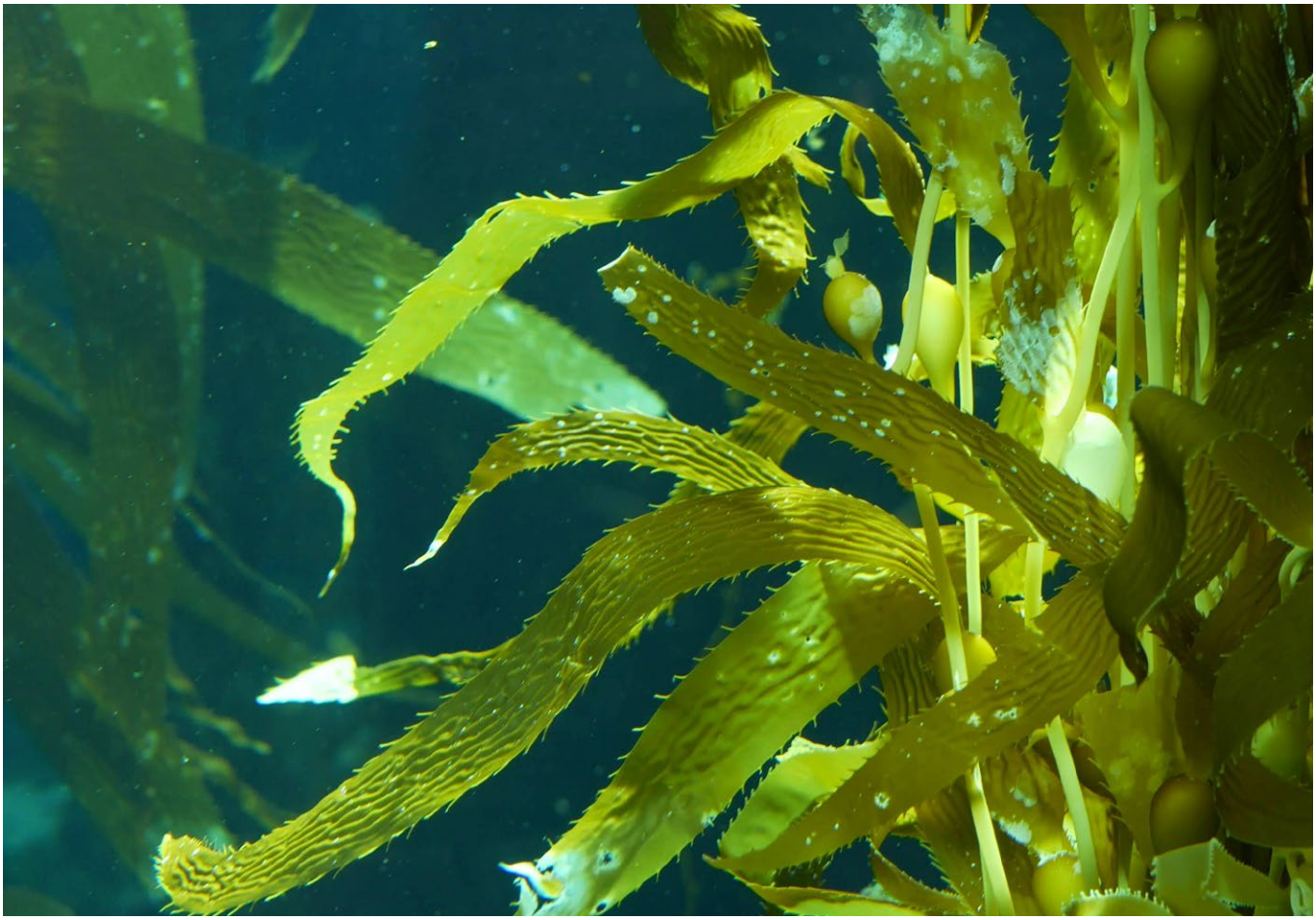


建议 **体重控制推荐剂量：600mg/天**

Akazome, Y.; Kanda, T.; Ohtake, Y.; Hashimoto, H.; Kametani, N.; Sato, K.; Nakamura, T.; Kajimoto, Y. Japanese Pharmacology & Therapeutics 2005, 33, 893-911.

BGG
Your natural partner

THINOGEN®
岩藻黄质



BGG从海藻中使用专有技术提取岩藻黄质

控制体重的解决方案

THINOGEN®

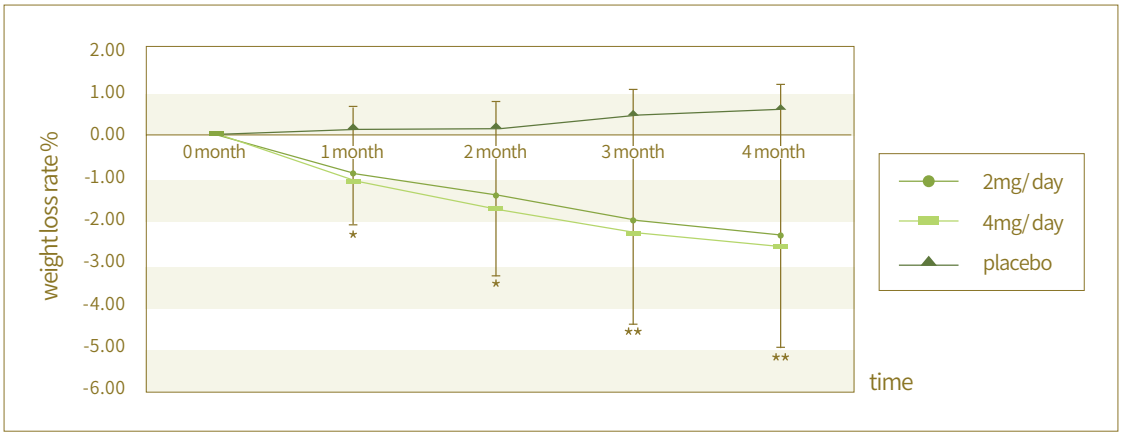
什么是岩藻黄质？

THINOGEN®

ThinOgen® 岩藻黄质是一种从海带和裙带菜中提取的类胡萝卜素，采用 BGG 的专有技术生产。岩藻黄质具有减肥、神经保护，抗氧化等多种功效，在保健品、护肤美容产品中已有广泛应用。

BGG临床研究：岩藻黄质减肥效果明显，且不反弹

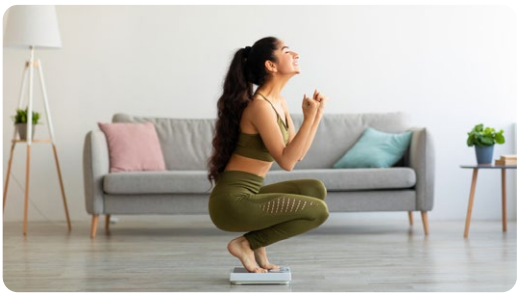
- 12 名男性和 7 名女性，年龄在 25~48 岁之间。随机分成三组：2 个剂量组：2mg/ 天 ThinOgen® 岩藻黄质（6 人）、4mg/ 天 ThinOgen® 岩藻黄质（8 人）和 1 个对照组（5 人）。
- 不节食，不用额外运动，和不改变生活方式的情况下，给药 3 个月，并观察 1 个月。
- 分别在 0、1、2、3、4 个月进行体检，用 CT 测量腹部脂肪，定期跟进。



岩藻黄质体重控制比例变化图（按剂量组）

临床结果：

- 剂量组和对照组在减重上有显著差异
- 4mg/ 天组，服用 1 个月和 2 个月后体重有显著下降（$p<0.05$）
- 4mg/ 天组在 3 个月后体重下降非常显著（$p<0.01$）
- 服用岩藻黄质 3 个月后，停药 1 个月，体重也不会反弹



BGG其它产品
及其临床研究

01 **黑果腺肋花楸果粉（不老莓）**
根据BGG临床研究发现，黑果腺肋花楸果提取物能改善女性体寒特征，外周血流量较摄取前上升，同时黑眼圈，皮肤粗糙、斑点雀斑也较摄取前改善。

02 **欧洲越橘提取物 MyrtiPRO™**
根据BGG临床研究发现，改善眼睛焦点调节能力、改善泪液质量，缓解眼睛干涩。

03 **岩藻多糖 FUCOMAX®**
岩藻多糖对大鼠急性酒精性胃粘膜损伤具有一定保护作用，其机制可能与增强胃黏膜保护因子，提高抗氧化和降低脂质过氧化能力有关。

04 **葡萄籽提取物**
心脑血管益处的临床研究。

05 **红豆越橘提取物 lingonmax®**
根据BGG临床研究发现，服用红豆越橘提取物8周后，可以淡斑、美白、改善皱纹和皮肤干燥等问题。

（备注：岩藻多糖为动物实验，其他均为人体临床研究）

临床验证的营养健康·个护
解决方案供应商

BGG
Your natural partner

了解更多产品及解决方案
电话：+86(0)10 59705209
邮箱：marketing@gingkogroup.com.cn