

# SIRTMAX<sup>TM</sup>

即饮咖啡  
阿拉比卡及罗布斯塔  
含黑姜





# Omniconnect Worldwide Sdn Bhd

是马来西亚首家获得授权使用  
SIRTMAX品牌生产咖啡产品的公司。



1 盒 20 小包 (每小包 21 克)



椰子油制成的植脂末

由阿拉比卡和罗布斯塔咖啡豆  
制成的速溶咖啡



50 毫克 SIRTMAX® 黑姜萃取  
(每小包)



# 黑姜是什么？

马来西亚: Halia Hitam

泰国: Krachai Dum (泰国人参)

学名: 小花山柰 *Kaempferia Parviflora*

科属: 姜科

原产国: 泰国 (北部)、老挝

传统上被用作增加能量、改善血液循环和治疗一些疾病的补充剂。

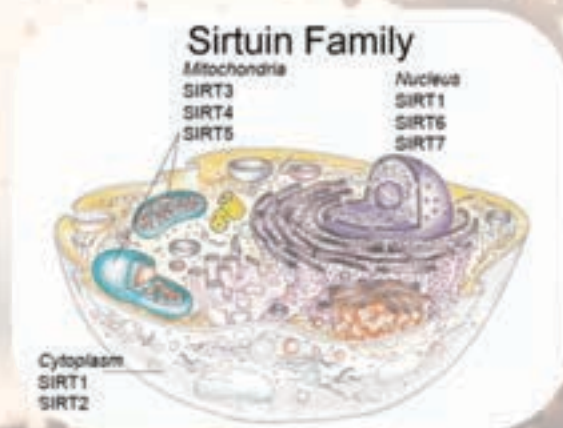


# SIRTMAX™

## 黑姜



SIRTMAX® 黑姜是一种提取物，含有活性成分（多甲氧基黄酮），以最大化我们Sirtuin基因的活性。Sirtuin - 是我们“长寿基因的守护者”



Sirtuin 守护我们的细胞新陈代谢和健康 - 应激反应、损伤修复、胰岛素分泌、糖尿病和神经退行性疾病。

SIRTMAX®黑姜提取物的研发 - 经测试证明具有抗肥胖、抗高血糖和抗糖基化的功效。



### 人体临床试验（已发表的科学论文）

- 抗高血糖（降低高血糖水平）
- 抗糖基化（抑制血液中AGE的积累）
- 改善血管硬度

### 动物实验

- 改善胰岛素抵抗
- 抑制内脏脂肪增加
- 抑制体重增加

人体临床试验：  
未观察到不良反应。

SIRTMAX™

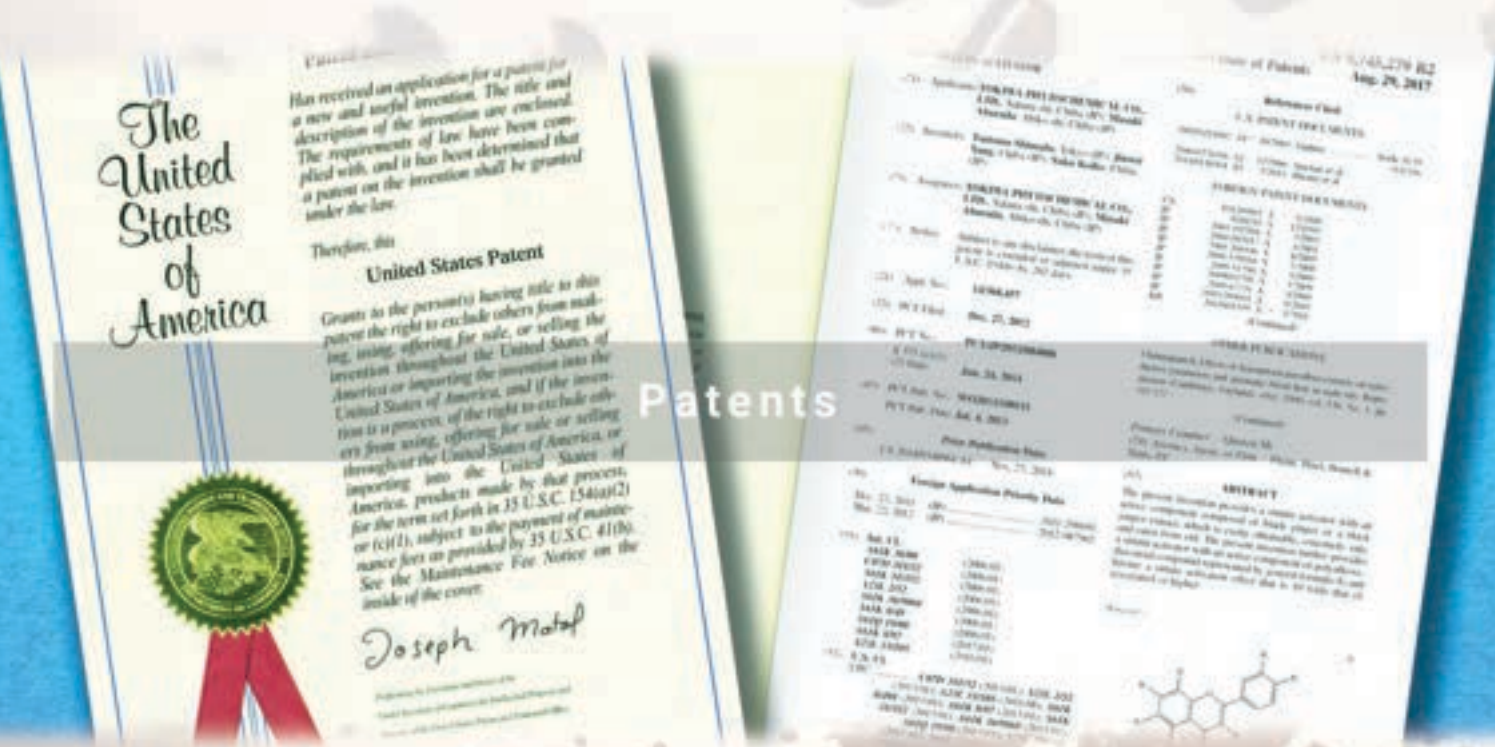
tokiwa  
PHYTOCHEMICAL



美国专利号：  
US9745279

发明名称：  
SIRTUIN 激活剂

“该发明提供了一种含有黑姜提取物的 SIRTUIN 激活剂，其作为活性成分具有很高的安全性。该激活剂的激活效果是白藜芦醇的10倍以上，并含有多甲氧基黄酮作为活性成分。”



黑姜，又称泰国人参、泰国伟哥、泰国抗衰老灵丹，是泰国非常受成年男性欢迎的保健品，尤其是运动员和泰拳搏击手，因其对身体表现的强效作用而广受推崇。

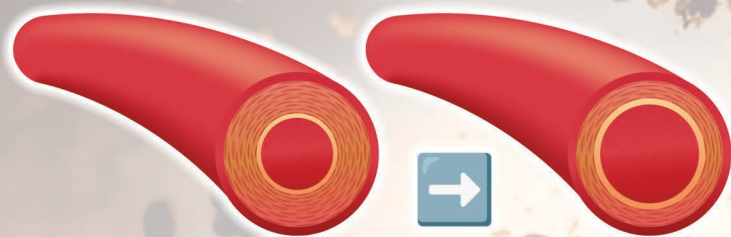


MUAY มวยไทย THAI





黑姜以其增强性欲和性能力的效果而闻名。它能够促进血管舒张，意味着更多的血液可以流向你的肌肉，尤其是流向一个特定的肌肉。



✓ 血管扩张

✓ 减少神经元损伤

✓ 减轻压力对大脑的有毒影响

✓ 减小压力时的记忆损伤

✓ 增加海马体中的神经元密度

✓ 改善空间记忆

保护心血管和脑血管 ✓

改善血管硬度 ✓

抗高血糖和抗糖基化 ✓

抗血栓并防止血液凝块 ✓

抗肥胖 ✓







✓ 抗衰老

✓ 抗氧化及清除自由基

✓ 抗更年期综合症

✓ 提高身体健康和耐力

✓ 增强肌肉和骨骼

抗菌和抗过敏作用 ✓

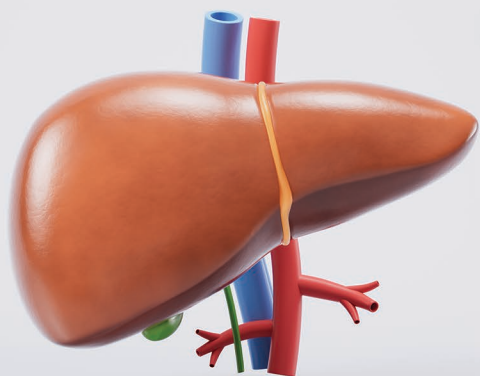
抗癌和抗肿瘤 ✓

抗炎和抗病毒 ✓

调节免疫功能 ✓

✓ 保护肝脏

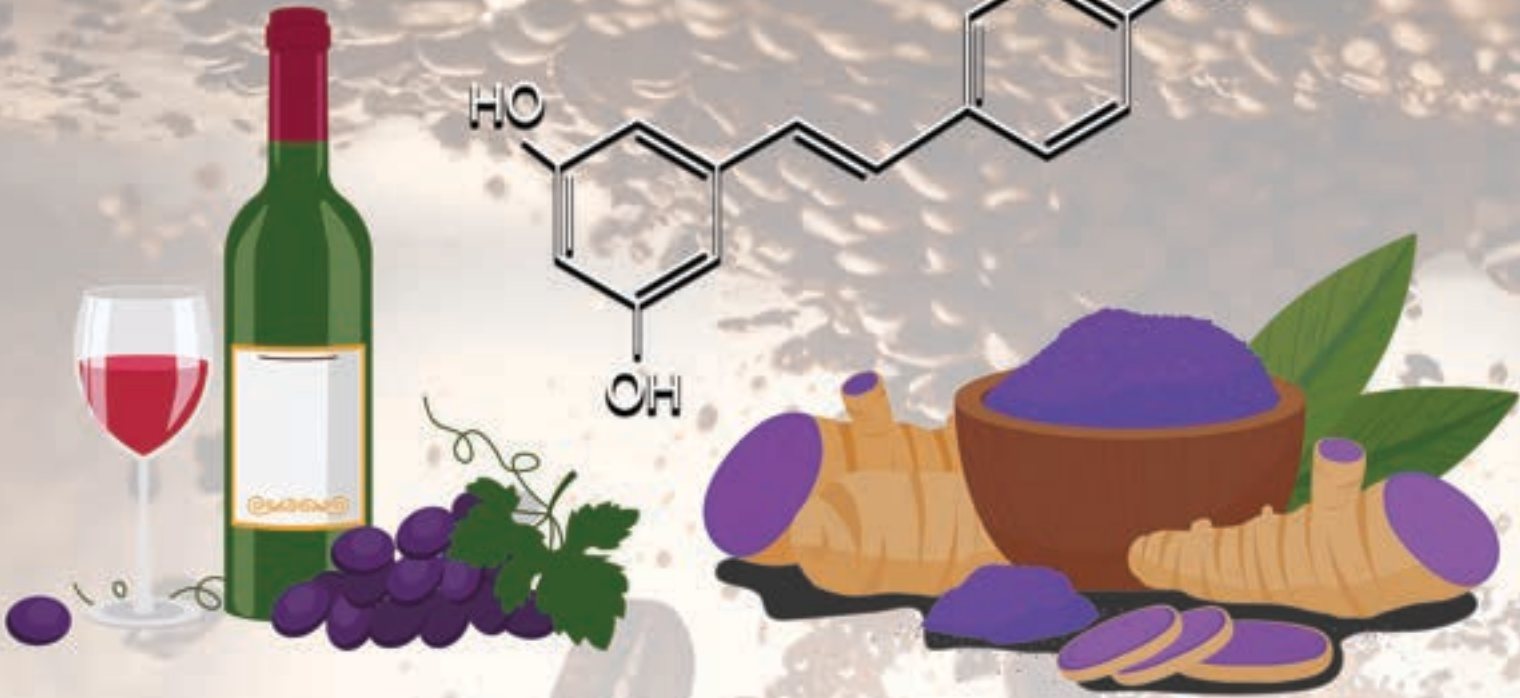
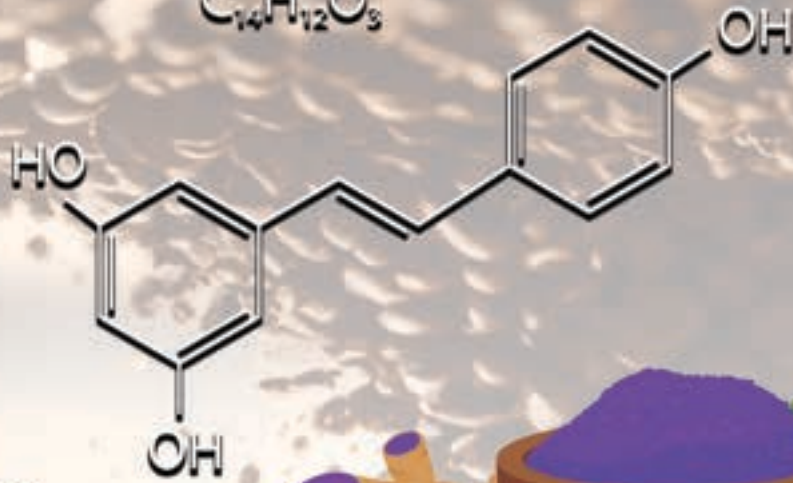
✓ 缓解风湿病



SIRTMAX® 黑姜  
最大化激活肝脏、胰腺、肌肉和脂肪细胞中的 sirtuin  
(SIRT1) 基因活力，延缓衰老相关疾病的发生，  
延长健康寿命。



# 白藜芦醇



体外实验：  
研究表明，SIRTMAX®比白藜芦醇更强5倍，  
SIRTMAX®中的KPMF比白藜芦醇更强15倍。

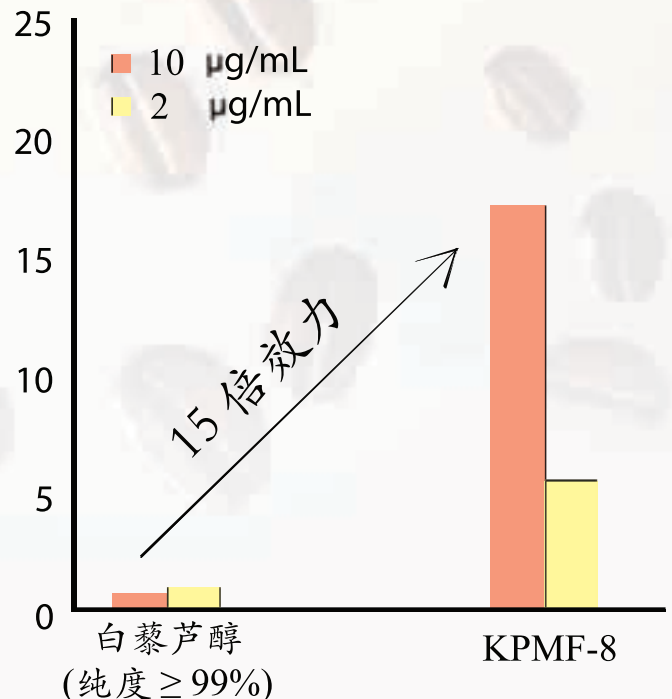
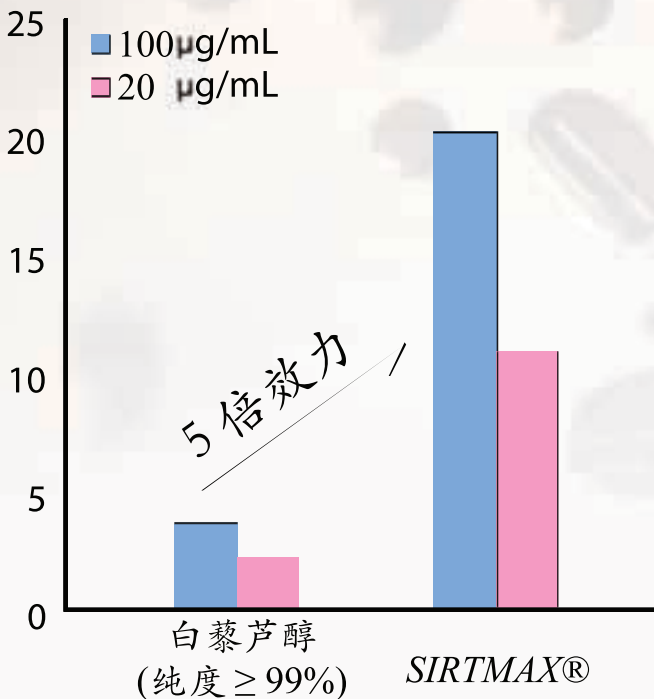
世界の幸せをカタチにする。  
Creating Peace & Happiness for the World

tokiwa  
PHYTOCHEMICAL

## 与武藏野大学合作研究

MU  
Musashino University

SIRTMAX® 和 KPMF 强烈增强 SIRT 1 活性

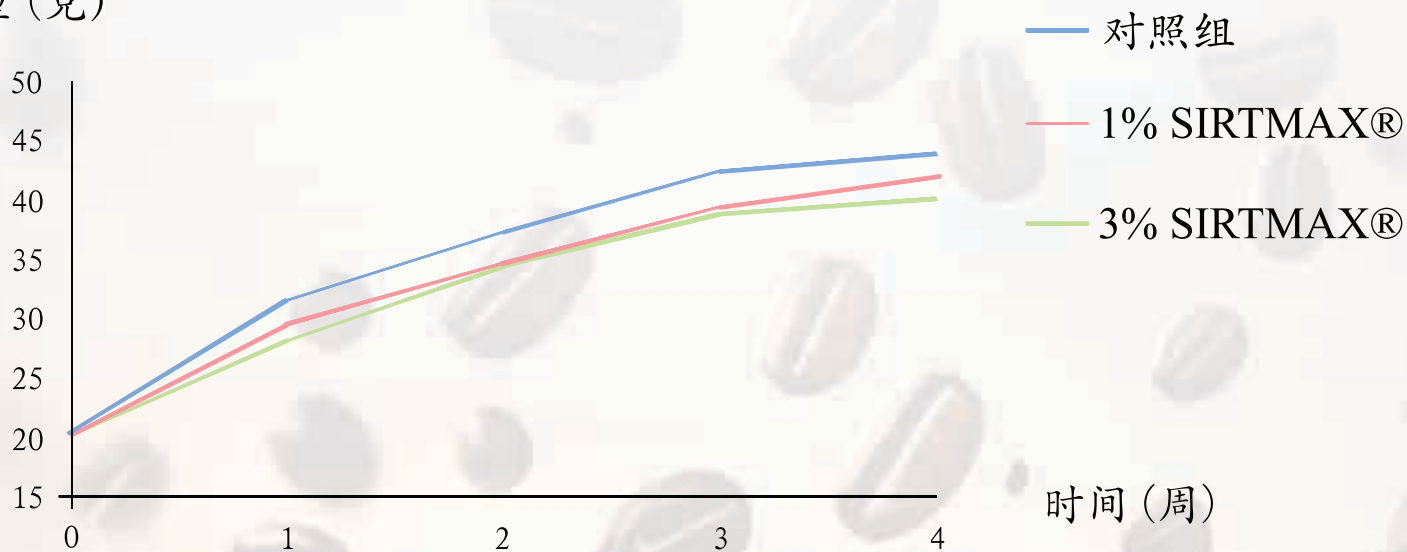


白藜芦醇，是红酒中的一种天然多酚，据报道是SIRT1酶活性最强的天然刺激剂。



方法：自由进食（含1%或3% SIRTMAX®的饵料）  
实验动物：自发性肥胖2型糖尿病小鼠

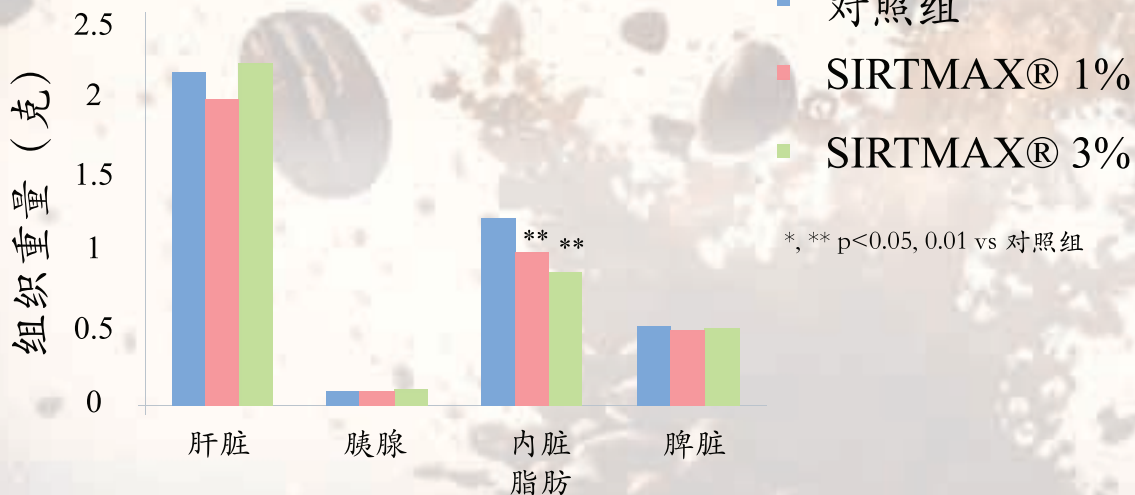
体重 (克)



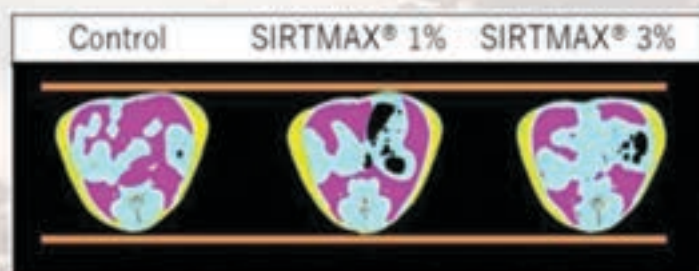
动物测试研究表明，SIRTMAX®在1周后抑制了小鼠的体重增加。

## 内脏脂肪减少

移除的器官



CT 图像

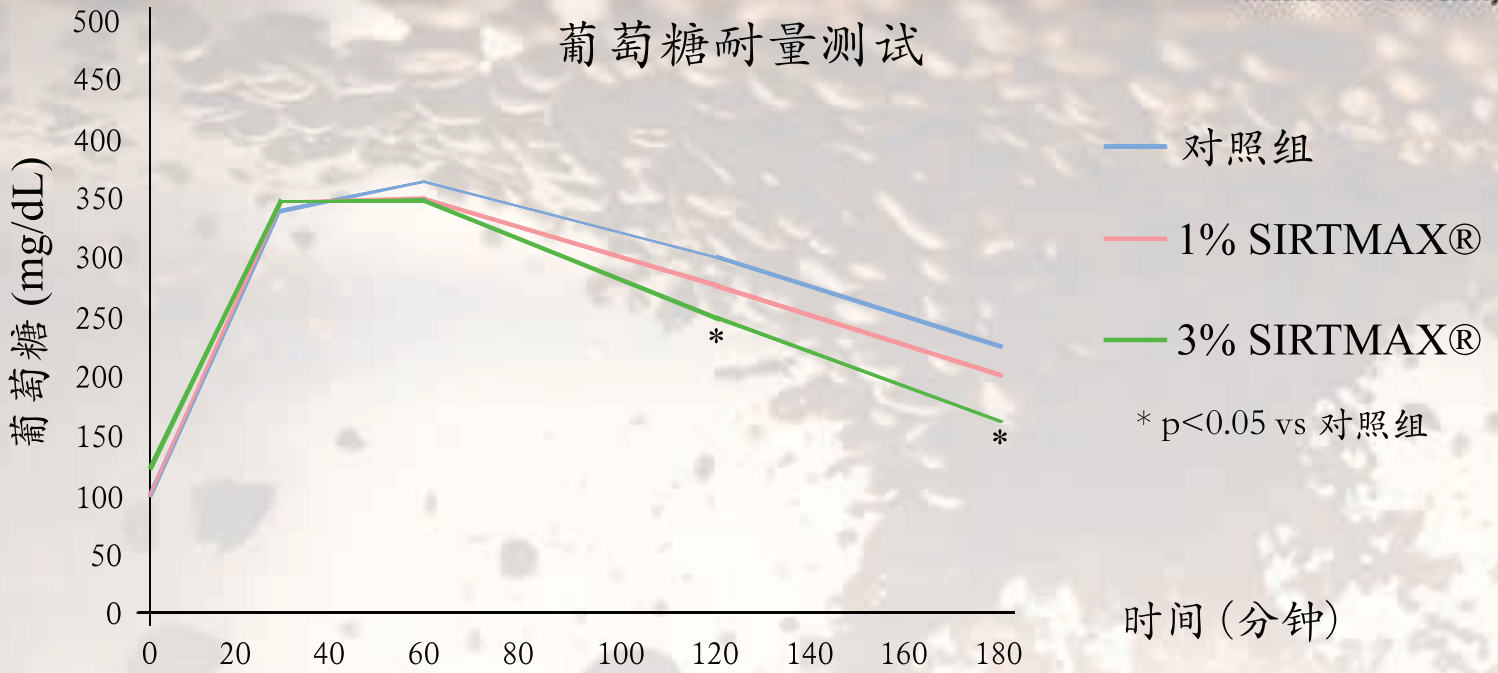


粉色：  
内脏脂肪

动物测试研究显示，SIRTMAX®显著减少了内脏脂肪。对肝脏、胰腺和脾脏无影响。



## 葡萄糖耐量测试



SIRTMAX® 有效地恢复胰岛素抵抗，这是代谢综合症的一个触发因素。

动物测试研究表明，  
SIRTMAX® 有效地恢复了胰岛素抵抗。

## SIRTMAX® 的安全性

### 肝脏功能



\* 除了一个参与者在整个试验期间一直显示高水平外，其他人在研究期间没有显著变化。

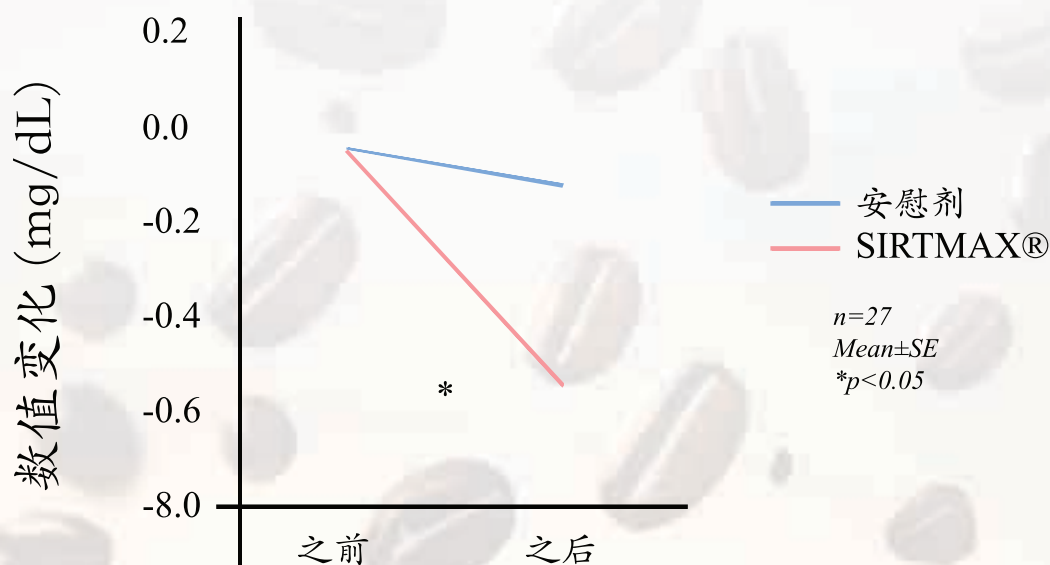
肝功能、血压和脉搏均未观察到变化。



# 抗高血糖效果

<人体临床试验>

空腹血糖

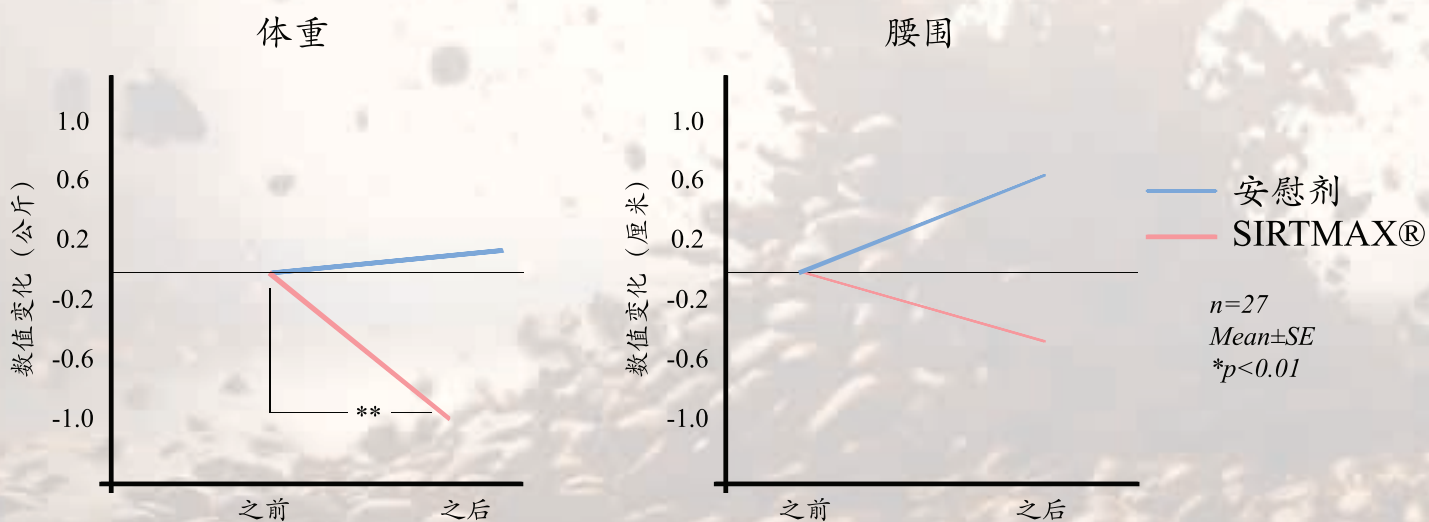


与安慰剂组相比，SIRTMAX® 降低了血糖水平。

人体临床测试显示，SIRTMAX® 降低了血糖水平。  
(抗高血糖效果)

# 抗肥胖效果

<人体临床试验>



与安慰剂组相比，SIRTMAX® 显著抑制了体重增加，  
并减小了腰围。



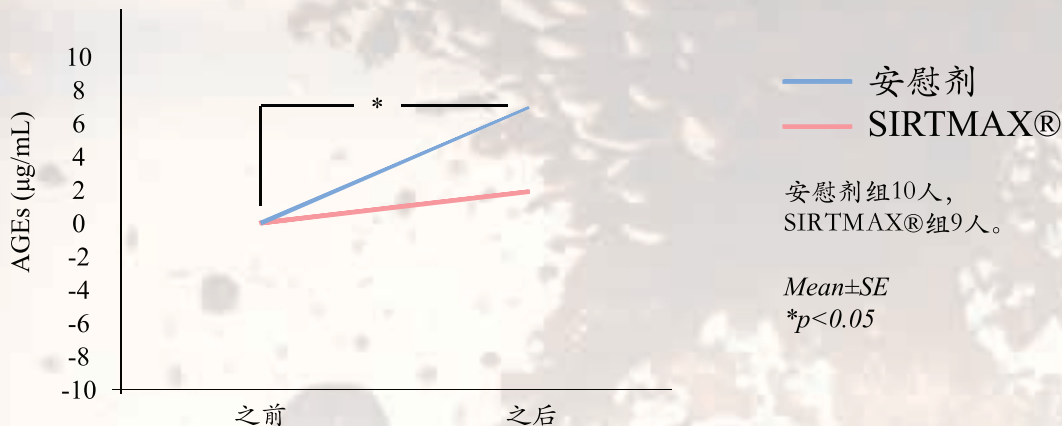
# 抗糖化效果

<人体临床试验>

糖化

糖化是蛋白质分子与糖分子发生的非酶催化的**不可逆反应**。

对HbA1c高于5.4%的受试者进行的分析。\*



\*HbA1c: 糖尿病指数，正常范围为4.7~6.2%，超过6.5%被诊断为糖尿病。

与安慰剂组相比，SIRTMAX®抑制了血液中AGEs的积累。

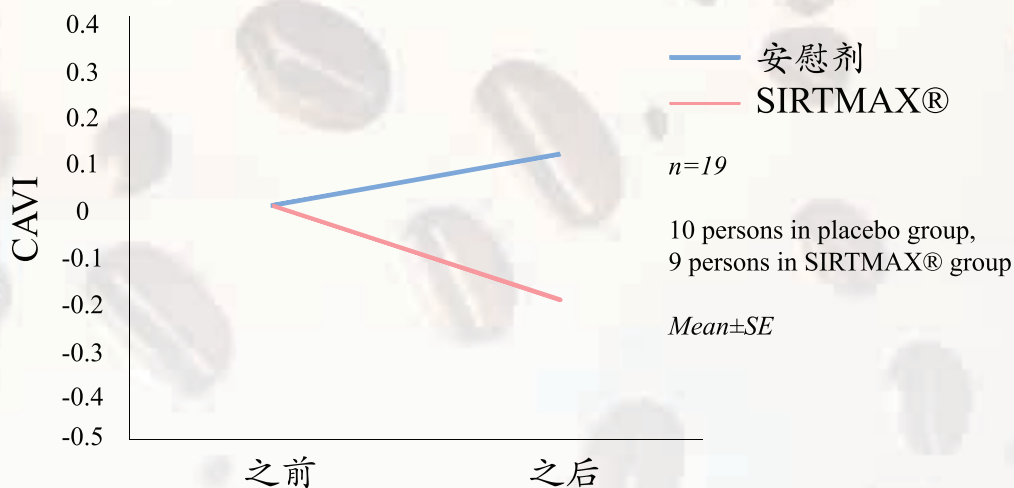
## CAVI 指数的改善

<人体临床试验> HbA1c水平超过5.4%的受试者分析\*

CAVI: 新的动脉硬度  
指数



CAVI:  
心脏踝血管指数，  
独立于测量时间的血压



\*HbA1c: 糖尿病指数，正常范围为4.7~6.2%（均值约为5.4），超过6.5%被诊断为糖尿病。

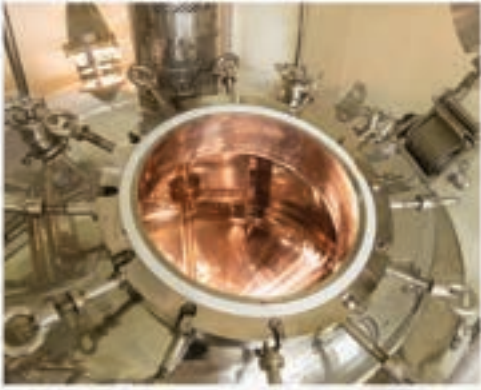
CAVI

- ★动脉硬化疾病的筛查指标
- ★代谢综合症、高血压和糖尿病的标志

与安慰剂组相比，  
SIRTMAX®降低了血管硬度（CAVI）。



# SIRTMAX® 在 TOKIWA 工厂的 制造过程。



100%  
黑姜根茎



萃取 (含水乙醇)

过滤

浓缩



烘干

研磨



15% 左右  
SIRTMAX®  
黑姜提取物  
多甲氧基黄酮



提取 SIRTMAX 活性成分 (多甲氧基黄酮) 的过程。  
对于100%的根茎, 我们只能提取约15%的活性成分。



# SIRTMAX™

的优越性



**tokiwa**  
PHYTOCHEMICAL

从泰国原材料到在千叶工厂提取的成品的可追溯性。