

[www.marienceshop.com](http://www.marienceshop.com)  
[www.marience.co.kr](http://www.marience.co.kr)

**Marience**<sup>®</sup>  
SEOUL



# 向往超自然环境的企业

**MVC Group – 康斯国际株式会社**

**Korean Alternative Medical Science World Inc.**



Merchandise Value Creation  
SEOUL

我们 MVC GROUP 向往超自然环境，满怀恢复被文明发展而毁损之生活环境的希望和抱负，坚持不懈地进行研发，推出多种优质产品，竭尽全力努力成为全人类的健康伙伴。

作为一家专注于以更加合理的企业经营与最佳产品、最佳品质回馈社会的开发制造企业，我们将逐步致力于最大限度地提高客户地满意度，成为值得消费者信赖的企业。

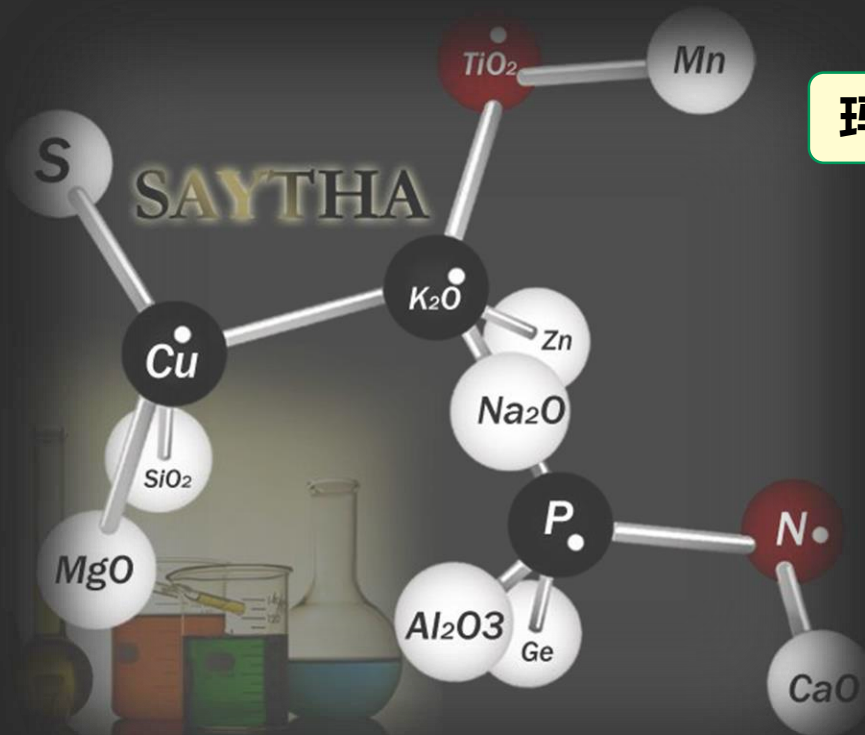
敬请给予更多的关注、关心、批评指正。

谢谢。

## 玛莉爱斯(Marience)与赛尔陀(SAYTHA)

她将改变您的生活环境

将呵护您免受现代人万病之源 —  
慢性疲劳和压力、有害波的困扰。



## Marience

是Marvelous (惊人、不同凡响) + Experience (经验、体验) 的合成词，作为MVC Group的商标，表示体验惊人、不同凡响效果的含义。

## SAYTHA

是SAY (表达、传达) + THAWY (温暖、放松、缓解紧张)的合成词，作为MVC Group的发明专利材料名称，表示助力于呈停滞状态的人体循环功能的含义。



提供减轻压力效果的  
陶瓷组成品专利



吸收中和有害电磁波功能  
的陶瓷组成品及制造法专利



## 研究人员

济州汉拿大学马事系金甲洙（音）教授、国际脑教育综合研究生院林恩助（音）教授

## 研究方法

在配戴玛莉爱斯产品前后，测量对感知压力与心率变异度产生的影响

▶ 人 – 采用发明专利物质赛尔陀制作的玛莉爱斯产品（马甲、手链、脚踝带、腰带、帽子等）

▶ 马 – 采用发明专利物质赛尔陀进行特殊制作的马鞍、脚踝带等

## 研究结果

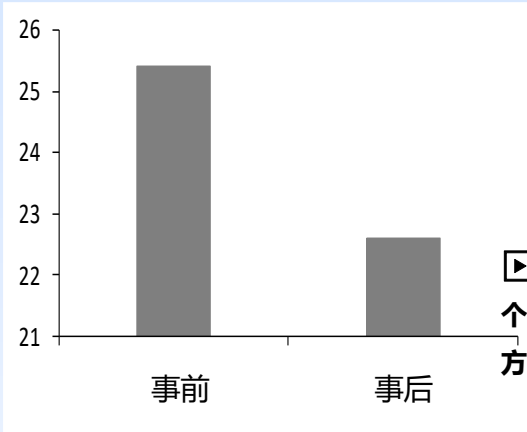
1. **提高受压人的抗压力能力。**
2. **减少感知压力，提高对压力的生理性恢复灵活性。**因此，提高了对生理性健康状态与压力的应对能力。
3. 对左右非对称马匹配戴产品的结果，观察到配戴前后脚步的豪放状态。
4. 采用肌电图测量肌肉活力的结果，可**观察到脚步的积极性变化。**
5. 在配戴产品后，可**观察到血中乳酸浓度的快速减少。**

## 功能作用摘要

1. 通过调节自律神经缓解压力、快速恢复血中乳酸浓度，可推论出将具有**减少肌肉慢性轻微疼痛**的效果。
2. **因恢复血中乳酸浓度，短时间内减少压力**，可推论出将具有**恢复慢性疲劳**的效果。
3. 加强肌肉的收缩能力，增加活力，可**随时显现最大肌力**。老人的肌肉活力，可防止无法预测的事故；可使运动员经常发挥出最大能力。
4. **减少基于压力的焦虑感，提高肌肉活力-增强对活动的心理自信感。**

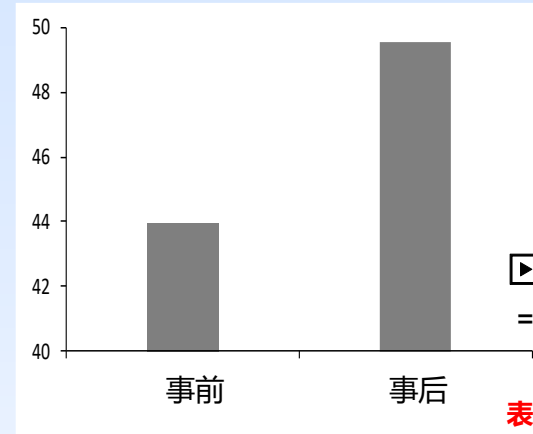
# 测量配戴玛莉爱斯产品前后的心率变异度

[感知压力的事前和事后平均变化]



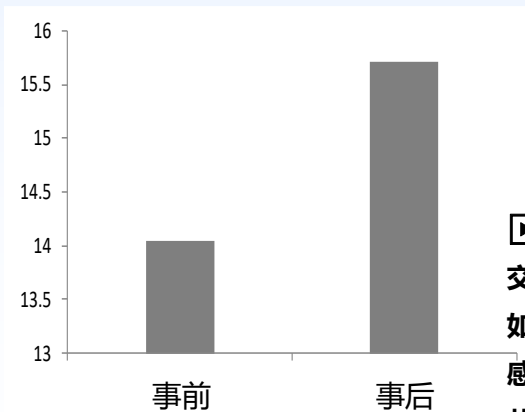
▶ 何谓感知压力??  
个人将特定环境或状况以压力方式感知的瞬间所发生的压力。  
平均值减少 2.80  
表示对减少压力有影响

[SDNN index 的事前和事后平均变化]



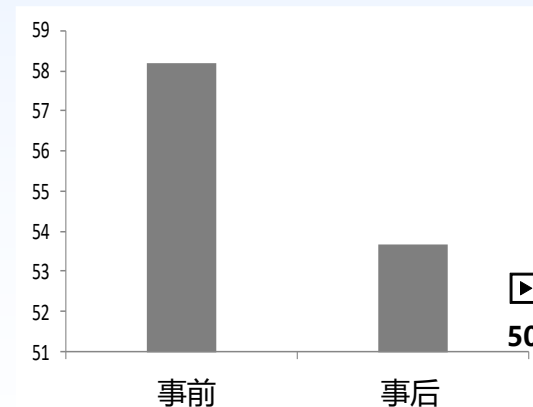
▶ SDNN index 指标  
=对压力的生理性恢复灵活性  
平均值增加 5.572  
表示提高了对压力的处置能力和自律神经调节能力

[HRV index的事前和事后平均变化]



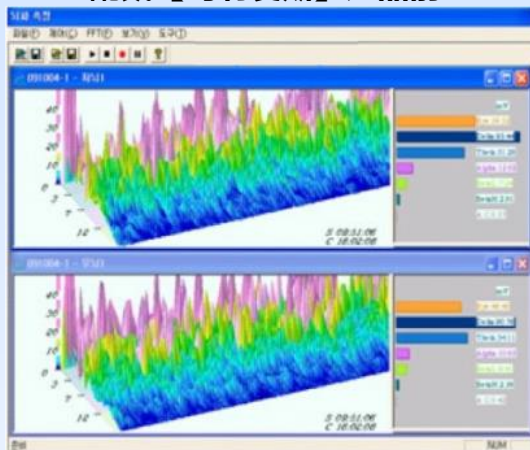
▶ 如心率变异度低, 则增加交感神经=受压多的状态  
如心率变异度高, 则增加副交感神经=减少压力, 生活均衡状态  
平均值增加1.650  
表示对副交感神经增加有影响

[pNN50的事前和事后平均变化]

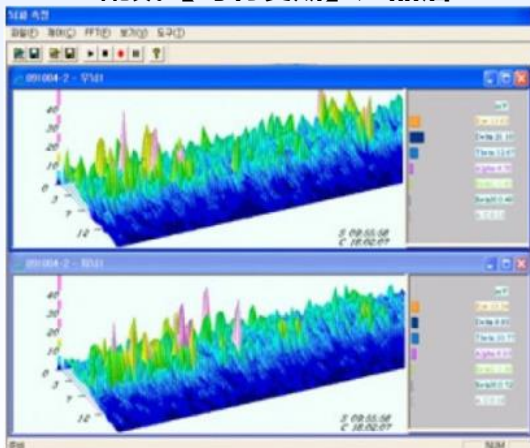


▶ pNN50指标=比例由NN 50除以NN间隔的总数得到。  
平均值减少 4  
表示该数值越小越健康的状态。

配戴【玛莉爱斯】产品前



配戴【玛莉爱斯】产品后



配戴采用发明专利物质赛尔陀(SAYTHA)制作的玛莉爱斯产品后, 可发现曾处于不稳定状态的脑波呈稳定变化状态

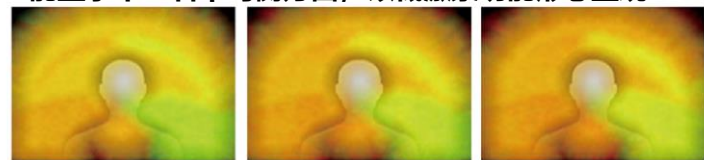


ORACOM  
人体信息测量仪



配戴产品前

能量水平左右不平衡方面, 以低激素功能形态显现



配戴产品后

能量整体上升, 左右不平衡状态恢复为均衡状态, 变为舒适状态

研究证明, 配戴玛莉爱斯产品后  
在数十秒内人体信息发生变化。

结果十分惊人!

MVC GROUP-康斯国际株式会在**2019年12月1日~2020年6月30日**期间，由韩国体育大学社会体育学院研究生院院长金福柱教授带头，以财团法人国民体力中心院长宣相宜理学博士、国际脑教育综合研究生院大学脑教育学博士林恩助教授（本公司顾问）、国民体力中心部长河志哲理学博士、韩国体育大学硕士朴时铉研究员、国民体力中心朴俊浩部长组成科研小组，开始进行**“关于含有赛尔陀(SAYTHA) 物质的玛莉爱斯产品提高身体功能的效果验证”** 试验，进行了面向韩国体育大学学生们的效果验证临床研究。

## 测定项目



[根关节功能检查]



[身体构成检查]



[运动负荷检查]



[乳酸检查]



[脑波检查]



[血压检查]



[压力检查]



[心电图检查]

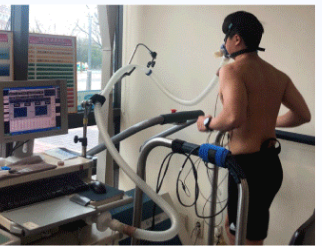
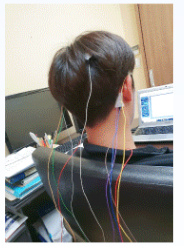
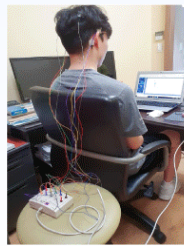
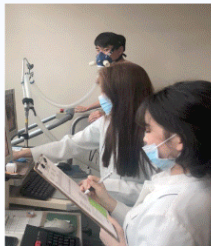
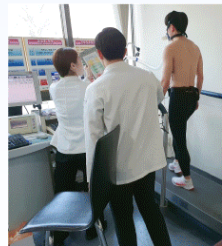
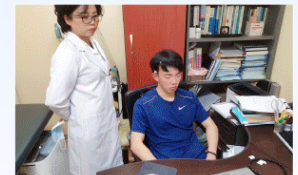
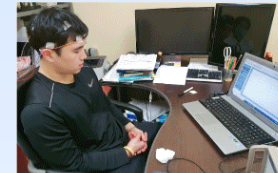
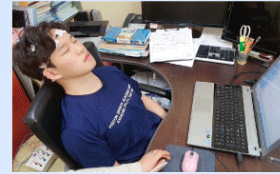
本公司通过此项临床研究取得了玛莉爱斯产品在缓解压力和身体疲劳度、强化身体恢复弹性能力及提高身体机能方面独一无二的佳绩，在 KCI (韩国学术刊物引用索引, Korea Citation index) 优秀刊物 — **【韩国运动学会刊物】第18卷3号上刊载了研究论文。**

并且，本公司正在与德国保加利亚国立大学运动相关教授们商讨校企合作；为提高海外著名超级联赛球队队员的技能与球队持续进行合作；进军德国马产业市场等，在韩国及国际上的多种领域，正在不断进行嫁接玛莉爱斯产品效果的研究。

我们确信此举将呵护人体免受压力困扰，由此提升身体机能，显示出玛莉爱斯产品的出色功能性，将成为倍受韩国及国际关注的独一无二的创新性研究成果。本公司将以此为基础，在产品研发中再接再厉，力争成为一家通过提供最佳产品、以最佳品质满足消费者需求、值得消费者信赖的企业。



# 用于验证采用发明专利物质“赛尔陀”制作的玛莉爱斯产品效果的临床研究







한국스포츠학회지, 제18권 3호, pp. 1245 ~ 1253  
The Korean Journal of Sport  
2020, Vol.18 No.3, pp. 1245 ~ 1253

자연과학영역  
<https://doi.org/10.46669/kss.2020.18.3.112>

## 세이타(SAYTHA) 물질이 함유된 마리엔스 제품이 유산소 특성 종목 운동선수의 신체적 회복탄력성 및 뇌파에 미치는 영향

The Effect of Mariens Products Containing SAYTHA Substances on the Physical  
Recovery Resilience and EEG of Aerobic Characteristics Athletes

김복주(한국체육대학교, 교수) · 임은조(인체항노화표준연구원, 수석연구원) ·  
선상규(국민체력센터, 원장) · 박준호(국민체력센터, 팀장) · 하지철\*(국민체력센터, 실장)  
Kim, Bok-Ju(Korea National Sport Univ.) · Lim, Eun-jo(Human Anti-Aging Standards Research Institute) ·  
Sun, Sang-Kyu · Park, Jun-Ho · Ha, Gi-Chul\*(National Fitness Center)

关键词：赛尔陀(SAYTHA)物质、身体压力、乳酸、脑波  
(SAYTHA, Physical stress, Lactate, Brain waves)





含有赛尔陀物质的玛莉爱斯产品是  
进行疲劳、压力管理的优秀产品，  
不受时间和地点限制，可对青壮年层普通人  
及精英级选手起到  
缓解压力和疲劳物质作用。

(财) 国民体力中心 院长  
人体抗老化标准研究院 首席研究员  
(财) 国民体力中心 运动处方室 室长  
(财) 国民体力中心 运营支援室 组长

韩国体育大学  
教授 金福柱



本研究的目的在于观察在日常生活中所配戴的含有赛尔陀(SAYTHA)物质的玛莉爱斯(项链, 手链, 脚链)产品对日常生活中的身体疲劳及脑波产生的影响, 验证玛莉爱斯产品的效果。在研究中, 对有氧特性项目运动选手分为试验组10人和对照组11人进行了分析。为收集验证玛莉爱斯产品运动遂行能力效果的资料, 对配戴产品前、佩戴产品后的研究对象的身高、体重、身体成分、血压、EKG、运动负荷检查(G.X.T)、乳酸(Lactate)检查、脑波进行了检查。在对照组中, 事后相较于事前身体疲劳物质指标血乳酸浓度 Lactate(Peak)有了明显增加(P<0.01), 也出现了相互作用效果(P<0.05)。在Lactate(Recovery)对照组中, 事后相较于事前, 有了明显增加(P<0.01),, 也出现了相互作用效果(P<0.01)。并且, 在脑波指标左、前额叶(Fp1, Fp2)方面, 在处置组与对照组中, 事后相较于事前, 出现了明显差异(P<0.05)。

**【结论】**

研究证明, 在日常生活中配戴的玛莉爱斯(项链, 手链, 脚链)产品有助于在日常生活中减少压力及身体疲劳物质。

한국스포츠학회지, 제18권 3호, pp. 1245 - 1253  
The Korean Journal of Sport, 2020, Vol.18 No.3, pp. 1245 - 1253  
www.kci.go.kr  
doi.org/10.46699/kjs.2020.18.3.112

세이타(SAYTHA) 물질이 함유된 마리엔스 제품이 유산소 특성 종목 운동선수의 신체적 회복탄력성 및 뇌파에 미치는 영향

The Effect of Mariens Products Containing SAYTHA Substances on the Physical Recovery Resilience and EEG of Aerobic Characteristics Athletes

김백주(한국체육대학교, 교수) · 임은조(인체항노화표준연구원, 수석연구원) ·  
신상규(국민체육센터, 원장) · 박준호(국민체육센터, 팀장) · 하지철(국민체육센터, 실장)  
Kim, Bok-Ju(Korea National Sport Univ.) · Lim, Eun-jo(Human Anti-Aging Standards Research Institute) ·  
Sun, Sang-Kyu · Park, Jun-Ho · Ha, Gi-Chul(National Fitness Center)

요약 본 연구는 일상생활 시 착용하는 세이타(SAYTHA) 물질이 함유된 마리엔스(목걸이, 팔찌, 발찌) 제품이 일상 중 신체 피로 및 뇌파에 미치는 영향을 살펴봄으로써 마리엔스 제품의 효과성을 검증하는 데 그 목적이 있다. 연구를 위한 대상자는 유산소 특성 종목 운동선수를 실험군 10명과 대조군 11명으로 분석하였다. 마리엔스 제품의 운동수행능력 효과 검증을 위한 자료 수집은 제품 착용 전후 연구대상자의 신장, 체중, 체지방, 혈압, EKG, 운동 부하검사(G.X.T), 젖산(Lactate)검사, 뇌파검사를 실시하였다. 신체 피로 및 정신 지표인 혈중 젖산 농도의 변화 Lactate(Peak)는 대조군에서 사전에 비해 사후에 유의하게 증가하였으며(P<0.01), 상호작용효과 나타났다(P<0.05). Lactate(Recovery) 대조군에서 사전에 비해 사후에 유의하게 증가하였으며(P<0.01), 상호작용효과 나타났다(P<0.01). 또한, 뇌파 지표 좌우 전전 두엽(Fp1, Fp2)영역에서는 처치군과 대조군에서 사전에 비해 사후에 유의하게 차이가 나타났다(P<0.05). [결론] 일상 생활 시 착용하는 마리엔스(목걸이, 팔찌, 발찌) 제품은 일상생활 중 스트레스 감소 뿐만 아니라 신체의 피로물질을 완화 시키는 데 도움이 될 것으로 사료된다.

핵심용어: 세이타(SAYTHA) 물질, 신체 스트레스, 젖산, 뇌파

Abstract The purpose of this study is to verify the effectiveness of mariens products by examining the effects of mariens (necklaces, bracelets, anklets) products containing SAYTHA substances worn in everyday life on body fatigue and brain waves during daily life. The study subjects analyzed aerobic characteristics athletes of 10 experimental groups and 11 control groups. Data collection for verifying the effect of Mariens performance on exercise performance was conducted before and after wearing the product by subjects such as height, weight, body composition, exercise graded test (GXT), Lactate test, EEG test. Changes in Lactate(Peak), a change in blood lactate concentration, which is an indicator of physical fatigue, significantly increased after treatment (P<0.01) and interaction effect (P<0.05) in the control group. In the Lactate (Recovery) control group, there was a significant increase (P<0.01) and an interaction effect (P<0.01) compared to before. In addition, in the left and right frontal lobe (Fp1 and Fp2) regions of the EEG indicator, there was a significant difference in the treatment group and the control group compared to the prior group (P<0.05). [Conclusion] The Mariens (necklace, bracelet, ankle) product worn in everyday life is thought to play a role in reducing fatigue in the body as well as reducing stress during daily life.

Key words: SAYTHA, Physical stress, Lactate, Brain waves

\*hugs@naver.com

www.kci.go.kr

1245 -



**韩国衣类试验研究院试验报告**

**시험 성적서**

서울특별시 강남구 테헤란로 418(대치동) 다동타워 4F  
T : 02-561-0844 F : 02-569-6135  
www.katri.re.kr

전자문서 전송서비스

신청자 : 퀘스월드 주식회사  
주소 : 경기 광주시 오모읍 매자리길 117 (매산리)  
제출처 :  
시료명 : 기타월단 1 점

KATRI NO : KNAA19-00015897  
접수일자 : 2019.09.05  
발급일자 : 2019.09.09  
동도 : 품질관리동  
PAGE(S) : 1 / 1

시 험 항 목	시 험 결 과
자외선 차단성능시험 : KS K 0850:2014 준용	시료 1
자외선 차단지수	
등급	2,000+ 50+
자외선 차단율(%)	
자외선-A(315~400 nm)	99.9
자외선-B(290~315 nm)	99.9
> 용구기종 1. 시험기기: UV Transmittance Analyzer 2. 광원: Xenon Arc 3. 태양광 에너지 : AS/NZS 4399 부록 B:1996 4. 자외선 차단지수 등급 : AS/NZS 4399:1996 에 따라 표기함	

한국의류시험연구원

시 험 자 : 이 수 빈

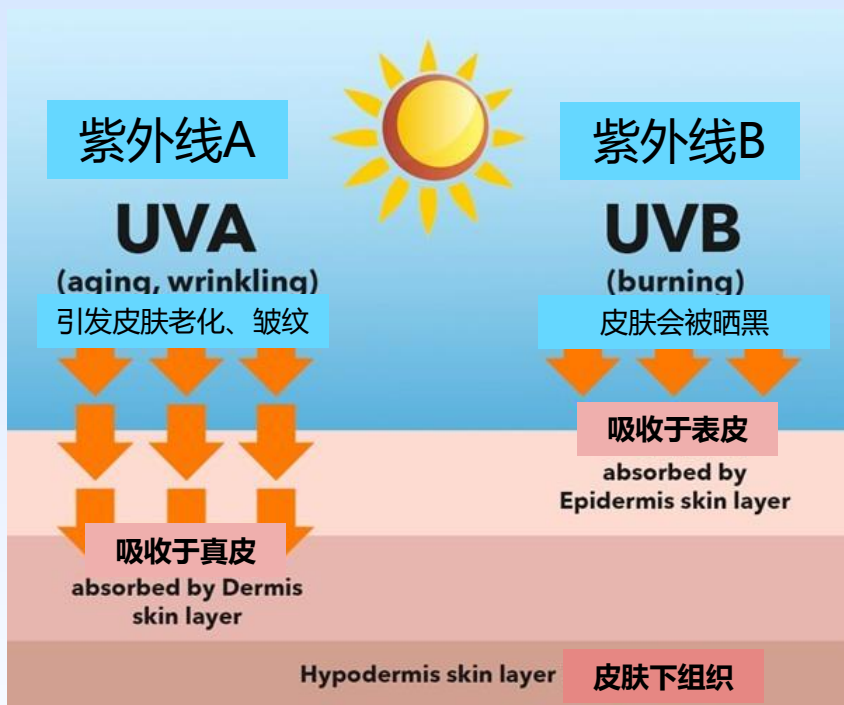
기술책임자 : 강 희 선

비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 유효성을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 KOLAS 인증과 무관함을 알려드립니다.

紫外线屏蔽指数

UPF	2,000
等级	50+
紫外线屏蔽率	
紫外线 - A (315~400nm)	99.9%
紫外线 - B (290~315nm)	99.9%

所谓UPF 2,000,  
 是将紫外线减少为 1/2,000的意思。  
 即, 表示将紫外线屏蔽99.9%的结果。  
 来源: 【韩国衣类试验研究院试验报告】



**UV-B**在地球与太阳距离最近的盛夏变强，在多云日或冬季变小；

**UV-A**在一年内可测量到一定数值，在阴天也可测量到相同量的**UV-A**。因为**UV-A**具有可通过云层、衣服、玻璃以及树荫等的特性。

通常，广泛使用屏蔽的指数**SPF**和屏蔽**UV-A**的指数**PA**，**UV-B**

而**UPF**表示屏蔽该等紫外线**UV-B**及**UV-A**的指数。

在紫外线屏蔽试验报告中，发明专利物质“赛尔陀”创下**UPF 2,000** 及**50+**等级纪录，获得了**紫外线屏蔽数值的独一无二的最高数值！！**

한국건자제시험연구원  
**韩国建材试验研究院**  
공인(인)시험보고서

접수번호 : FIR-185      접수일자 : 2003년 03월 18일  
 신청인 : 변순림 [(주)엘브이씨 엔터프라이즈]  
 주소 : 서울특별시 송파구 석촌동 296-4 중동빌딩 408호  
 시료명 : ABS 시편 (세이타 불)

시험결과	
방사율 (5 ~ 20 μm)	방사에너지 (W/m <sup>2</sup> )
0.901	3.63 × 10 <sup>2</sup>

1) 본 시험은 의뢰자의 요구에 의하여 40℃에서 시험하였으며  
 FT-IR Spectrometer를 이용한 BLACK BODY대비 측정결과에 따른다.

※ 시험성적서이용목적 : 품질관리용

비고 : 1. 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 대한 것이며, 다른 용도로의 사용을 금합니다.

담당자 : 임태용 (02) : 3415-8880  
2003년 03월 26일

한국건자제시험연구원  
 (우: 137-073) 서울특별시 서초구 서초3동 1465-4  
 TEL : 3415-8880~81, URL : www.kiem.re.kr

3-1

**试验结果**


放射率 ( 5 ~ 20 μm )	放射能量 ( W/m <sup>2</sup> )
0.901	3.63 × 10 <sup>2</sup>

**在四季中，随时可体验到远红外线效果**





## 시험 성적서

	한국원자력연구원 305-353 대전광역시 유성구 대덕대로 1045 (Tel: 042 868 2880, Fax: 042 863 1289)		성적서 번호 : 2015-ED-0103 페이지 (1)/(총2)							
	1. 의뢰자 * 기명명 : 엠브이씨하이테크 * 주소 : 경기도 광주시 고불로 138-6 * 의뢰일자 : 2015년3월13일 2. 시험성적서의 용도 의료기기 제조품목 허가 신청용 3. 시험대상품목/물질/시료명 개인용조합자극기(Marience1664) 4. 시험기간 2015년3월17일									
<b>韩国原子能研究院 研究试验报告</b>										
5. 시험환경 * 온도 : ( 20 ± 3 )										
6. 시험결과 ◎ 방사선량을 측정결과 ( 신뢰수준 95 %, k = 2 ) (단위: $\mu\text{Sv/h}$ )										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>품목명</th> <th>표면선량</th> <th>계측실선량 (Background)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">개인용조합자극기 (Marience1664)</td> <td>온도가열전</td> <td rowspan="2">0.10 ± 0.013</td> </tr> <tr> <td>온도가열부</td> </tr> </tbody> </table>		품목명	표면선량	계측실선량 (Background)	개인용조합자극기 (Marience1664)	온도가열전	0.10 ± 0.013	온도가열부	0.11 ± 0.014 0.11 ± 0.012	
품목명	표면선량	계측실선량 (Background)								
개인용조합자극기 (Marience1664)	온도가열전	0.10 ± 0.013								
	온도가열부									
(비고) 우리나라의 환경방사선량을 변동 범위 : 0.05 ~ 0.30 $\mu\text{Sv/h}$ .										
확인 시험자 성명 : 박두원 (서명)	승인자 성명 : 최근식 (서명)									
위내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과이며, 시료명은 의뢰자가 제시한 것임. 2015년3월23일										
한국원자력연구원장 (인)										
주1) 이 성적서 전체를 복사하는 경우를 포함하고는, 연구원도 서명없이 이 성적서나 보고서의 일부를 복사하여 사용하는것을 금지 함. 주2) 이 성적서의 내용값은 의뢰자가 제공한 시료에 한하여 유효함. 주3) 이 성적서는 선전, 광고, 소송 등 목적으로 시험할 수 없음.										

韩国生活环境放射线安全管理法中的  
放射线量变化范围：

0.05 ~ 0.30  $14\mu\text{Sv/h}$  (微希沃特/ 1小时)

玛莉爱斯产品的表面放射线量：

0.11  $\mu\text{Sv/h}$  (微希沃特 / 1小时)

采用发明专利物质“赛尔陀”制作的

玛莉爱斯产品的表面放射率

属于日常环境放射线量范围

该数值为与自然状态相似

或更低的数值！



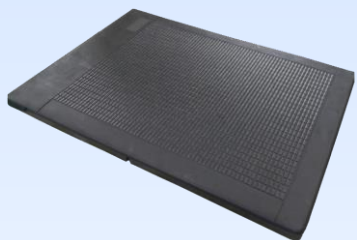
# 玛莉爱斯产品列表

玛莉爱斯的所有产品，采用 **发明专利物质“赛尔陀”** 材料制作而成。

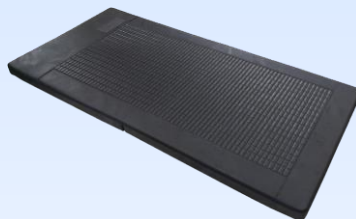
## 医疗器械



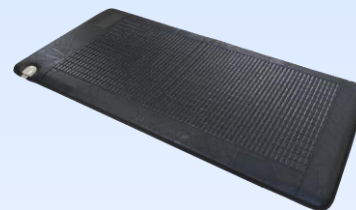
个人用红外线照射器  
Twins – MVC 2



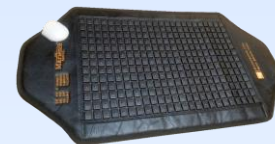
个人用组合刺激器  
双人床垫Marience1664  
1,450×2,000×80(mm)



个人用组合刺激器  
单人床垫Marience1024  
1,000×2,000×80(mm)



个人用组合刺激器  
单人床垫 (锁边型)  
Marience1024-1  
1,000×2,000×50(mm)



个人用多功能垫  
Marience312  
830×450×15(mm)

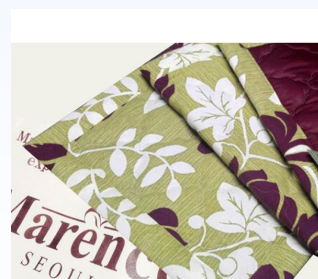
## 床上用品类



玛莉爱斯 双人衬垫  
1,550×2,100×5(mm)



玛莉爱斯 1人用衬垫  
1,100×2,100×5(mm)



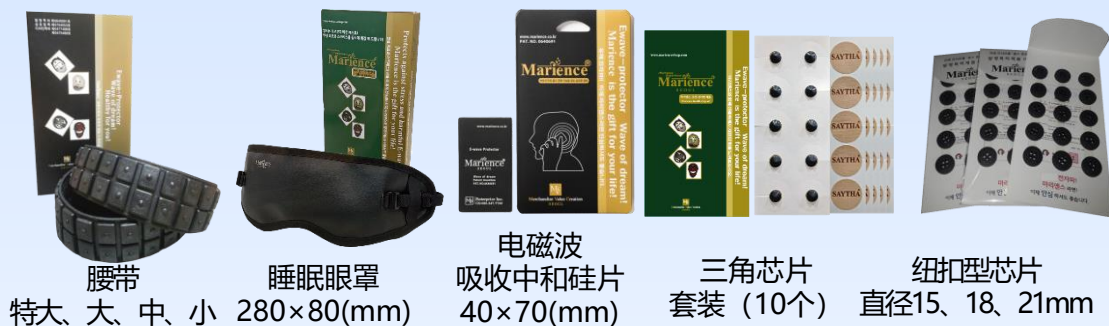
玛莉爱斯 坐垫  
470×470×5(mm)



玛莉爱斯 枕头  
430×155×105(mm)

玛莉爱斯的所有产品，采用**发明专利物质赛尔陀材料制作而成**

## 生活用品



腰带 特大、大、中、小  
 睡眠眼罩 280×80(mm)  
 电磁波吸收中和硅片 40×70(mm)  
 三角芯片 套装 (10个)  
 纽扣型芯片 直径15、18、21mm

## 饰品



豪华脚链套装  
 DAON手链套装  
 翡翠项链  
 DAON项链



双心型戒指



豪华脚链套装



微笑球私密套装

## 新产品



### 功能性眼镜框

眼睛疲劳、眼球干燥症、压力、电磁波吸收中和、脑波稳定、鼻炎、缓解头痛

### 脚踝垫

缓解肌肉减少症、足底筋膜炎、维持下肢平衡、缓解浮肿、疼痛、痉挛



### 帽子

稳定脑电波、阻断紫外线、减轻压力、提高集中力、中和电磁波吸收



### 马甲

分解疲劳物质乳酸、预防过劳死、减轻压力、中和电磁波吸收、提高效率 and 集中力、快速恢复疲劳





# 玛莉爱斯个人用紫外线照射器



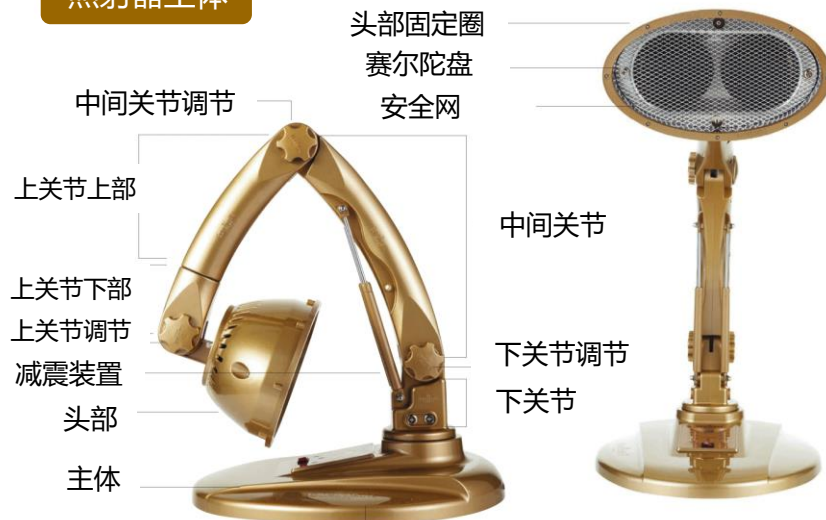
型号名称 : Twins-MVC2  
重量及包装单位 : 7.6千克, 1套

使用  
目的

对身体有僵硬、疼痛、炎症的  
部位进行加热，进行治疗的装置

本产品为 '医疗器械'

## 照射器主体



## 控制器



## 遥控器



## 玛莉爱斯个人用组合刺激器 (1人用)



型号名称 : Marience 1,024  
规格 : 1,000 × 2,000 × 80(mm)  
重量及包装单位 : 19千克, 1套

## 玛莉爱斯个人用组合刺激器 (2人用)



型号名称 : Marience 1,664  
规格 : 1,450 × 2,000 × 80(mm)  
重量及包装单位 : 27千克, 1套

**使用  
目的**

**缓解肌肉痛及整体疗法治疗**

优质的远红外线与温热是基本!!



- 优质的远红外线与温热是基本！
- 免受有害波困扰！
- 预防皮肤老化！
- 预防慢性疲劳！
- 减轻压力！！
- 含有赛尔陀物质的玛莉爱斯产品！！
- 经验证的卓越功能！！

快递司机，被推定为过劳死死亡· “夜班后5小时又上班”

警察殉职原因，一半以上为 “过度疲劳” 而死

丢下年幼的3个孩子 “因新冠业务过劳死亡的星州郡政府职员”

30多岁非正式员工邮递员的过劳死 – “原因是长时间工作”

又一位死亡的快递员 “除过劳死以外，无法找到其死亡原因”

连续工作24小时后死亡的门卫 “原因是工作过度劳累”

一周 105小时照料患病孩子们在值班室因过劳死亡的儿科医生

当下韩国是  
“过劳死社会”



## OECD 国家的每日平均睡眠水平

法国	8小时 50分
美国	8小时 38分
英国	8小时 23分
德国	8小时 12分
日本	7小时 50分
韩国	7小时 49分

## 睡眠障碍患者的持续性增加



## 因睡眠不足

### 引发最多痛苦的

### 上班族

上班族的每日  
睡眠时间  
平均 6小时6分

上班族 74%  
睡眠不足  
10人中 8人

## 睡眠不足

- 损伤人体的**免疫系统**，增加患上疾病的概率。
- 降低集中力，**降低效率**。
- 由于积累疲劳，**增加慢性疲劳和压力**。
- 基础代谢量和新陈代谢失稳，引发**消化障碍**。
- 显现出各种血管疾病，增大**心血管疾病的危险**。
- 诱发焦躁和不安，引发**抑郁症或焦虑障碍**。
- 对青少年期**生长激素**产生**不良影响**。
- 减少细胞的恢复时间，可导致**急剧老化**。

## 如同购买矿泉水, 用金钱购买舒适睡眠的时代来临

- 新冠带来的失眠症, 美国“睡眠黑科技”市场活跃
- 睡眠黑科技拯救了无法入眠的日本
- 荷兰“睡眠黑科技市场发展迅速, 实现甜蜜的酣睡
- 把握睡眠黑科技市场! 床上用品市场“枕头大战”
- 睡眠障碍患者50万人 .. 从失眠治疗仪至应用程序!!
- 睡好是补药, 熟睡助力产业开始兴起
- 现在起乐享酣睡! 智能睡眠黑科技
- 不要担心失眠! 新出现的市场“睡眠黑科技”



睡眠黑科技(Sleep Tech) : 嫁接人工智能、大数据、物联网 等第4次产业革命基础的最新技术, 分析平凡的家具与床上用品类睡眠状态, 属于有助于熟睡的智能家电技术领域。

各国睡眠市场规模比较 (韩元)



中国 美国 日本 韩国  
46万3千亿 / 45万亿 / 9万亿 / 3万亿

韩国睡眠市场发展趋势 (韩元)



12년 13년 14년 19년是推算  
韩国睡眠产业协会  
5千亿 / 8千亿 / 1万5千亿 / 3万亿

### 韩国是代表性“睡眠不足国家”

睡眠时间不足与睡眠质量低下, 不仅降低经济整体的生产效率, 而且会引发国民健康的危险信号, 有可能导致巨大经济、社会损失。关注“睡眠价值”的睡眠产业重要性意义, 扩散至社会各个方面

### 新趋势 - 睡眠黑科技

功能床、最尖端 床垫、熟睡疗法、睡眠诊所、健身领域。照明、应用、可穿戴 & 智能仪器、睡眠测量仪、智能眼罩、从睡眠传感器至 发箍的最尖端睡眠黑科技产品的多样化

# 富人每日熟睡8小时！改变人生的力量，熟睡！

Marience<sup>®</sup>  
SEOUL

세이타(SAYTHA) 물질이 함유된 마리엔스 제품이 유산소 특성 종목 운동선수의 신체적 회복탄력성 및 뇌파에 미치는 영향

The Effect of Mariens Products Containing SAYTHA Substances on the Physical Recovery Resilience and EEG of Aerobic Characteristics Athletes

在KCI(韩国学术刊物用索引| Korea Citation Index) 优秀刊物【韩国运动学会刊物】中刊登论文

- 具有分解主要肉体疲劳物质“**乳酸**”的卓越功能
- 通过缓解压力与身体疲劳度功能，加强身体恢复能力
- 解决现代人的万病之源 — 慢性疲劳与压力
- 完全吸收和中和有害电磁波，保护睡眠激素“褪黑激素”
- 通过 99.9% 紫外线屏蔽效果，在睡眠中防止皮肤老化
- 稳定脑波，有助于短时间内可进入熟睡状态
- 通过提高心肺功能，有助于提高心肺持久力
- 对血液循环等身体自律神经系统也有积极影响
- 一年四季随时随地营造舒适的睡眠环境，有助于睡眠
- 加强基于熟睡的恢复能力，有助于增强免疫力



10分钟睡眠质量，如同睡了1个小时！！

快速消除累积的疲劳！！

玛莉爱斯改变“生活品质”

在快速变化的超高速5G 时代，  
在围绕您的周围环境中，  
会有多少大量的 wi-fi 共存呢？





## 手机电磁波!!

### 抑制支气管纤毛运动!! 诱发鼻炎等呼吸器官疾病!!



[김현준 아주대학교 이비인후과 교수]

据研究结果,手机电磁波如同香烟或细菌等其他有害物质,可诱发鼻炎、咽炎、支气管炎等呼吸器官疾病。韩国亚洲大学医院耳鼻喉科金贤俊教授团队发表了手机电磁波抑制呼吸器官黏膜的黏液纤毛运动为内容的研究结果。如黏液纤毛运动次数减少,会产生含鼻子在内的呼吸器官炎症反应,发生鼻炎、鼻窦炎、咽喉炎、喉炎、支气管炎等多种疾病。

金贤俊教授表示:“最近,长时间接触手机电磁波,可危害含鼻子在内的呼吸器官健康,应减少手机使用时间”并嘱咐说:“尤其是有鼻炎或鼻窦炎、支气管炎等呼吸器官疾病的患者,应努力减少使用手机。”

请绝对不要在头部和身体附近放置智能手机。  
智能手机在 wi-fi 信号弱时,更加努力运行,  
此时释放出更多的放射线。

在入睡前,请勿在头部附近放置智能手机。  
请勿在怀孕的腹部附近放置智能手机。  
智能手机在飞行模式中,不释放放射线。  
孩子们比成人吸收两倍的放射线。

[멜버른 대학 공개강연 중]



Devra Davis 教授

Wi-fi 对人体无害是谎言,这是被赞助商们秘密炒作的谬论。世界卫生组织已经发表 Wi-fi 为二级致癌物质。

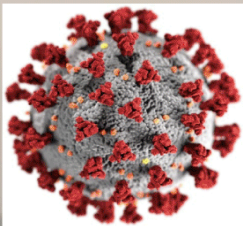
## 新冠病毒!

### 首先攻击呼吸道上皮细胞!!

[德国柏林研究团队 - 欧洲EMBO刊物]

### 通过呼吸器官纤毛 排出众多病毒!!

[美国北卡罗来纳大学儿科卡米莉·埃尔(音)教授研究团队]

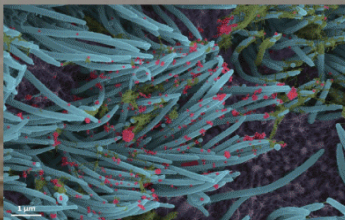


[코로나 19 바이러스]

左侧照片表示表示带毛的上皮细胞 — 纤毛(蓝色)与附在纤毛尖上的黏液(绿色)、及新冠病毒(红色)的结构和密度。

**上皮细胞中的纤毛,起到清除细菌和黏液的作用。**

起到捕捉病毒等异物经上下活动混合黏液和异物后,通过咳嗽随黏液一起排出至外部的作用。在此过程中,病毒也被排出。



[기도 상피 세포에서 배양된 코로나 바이러스]

### 我们身体免疫的前线 — 支气管中纤毛!!

在鼻黏膜中第一次过滤微细灰尘和各种病毒、细菌,之后,由支气管纤毛解决。

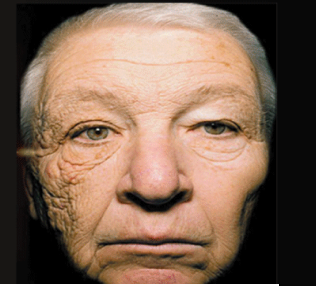
### 如支气管纤毛无法正常发挥作用?

则支气管内部变为干燥,痰被浓缩,咳嗽,易发生炎症,难以排出病毒和微细灰尘,诱发多种疾病和各种呼吸器官疾病。



## 皮肤老化的主犯！ 恐怖的紫外线 A

这是驾驶25年卡车的  
男性皮肤状态。  
是否发现皮肤老化的差异？

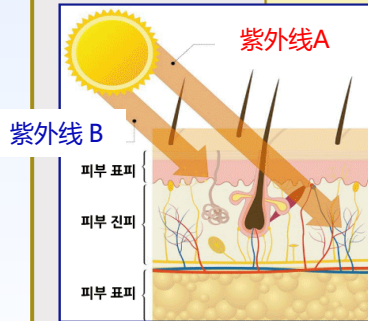


25年暴露于紫外线中的卡车司机的两张脸!! -[美国医学新英格兰期刊 (NEJM)]

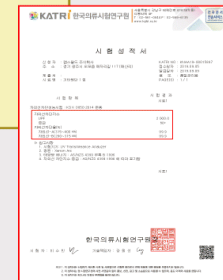
紫外线为世界卫生组织(WHO)指定的1级致癌物质

### 紫外线A 对人体产生的影响

- 诱发基因突变，抑制人体免疫反应，诱发皮肤癌
- 渗透至皮肤真皮，降低皮肤弹力，生成皱纹
- 破坏皮肤中的胶原和弹力，促进皮肤老化
- 诱发黄褐斑、雀斑等皮肤色素疾病
- 生成皮肤中的活性氧，损伤细胞膜
- 越过薄角膜，深入至水晶体、网膜，破坏视细胞
- 促进眼镜老化，导致白内障、黄斑等老人眼疾病



玛莉爱斯产品完全屏蔽**99.9%**紫外线B及紫外线A，  
预防皮肤老化及与其相关的疾病 !!



紫外线切断性能  
研究测试报告

# 有助于加强提高集中力和减少压力效果的玛莉爱斯学习坐垫

毕业于首尔大学的健康顾问 尹汀华 理事

**“想上大学，一定要使用 SKY 学习坐垫!!”**



“使用学习坐垫后，可增强集中力，长时间驾驶也不会感到疲劳，非常喜欢使用。  
学习坐垫，尤其是对于学习的学生来说，重要的是消除高考压力和提高集中力和体力，因此，强烈推荐SKY学习坐垫!!”

江南SPINE&PAIN医院院长 罗仁锡

**使用“采用SKY学习坐垫的原材料物质——发明专利物质赛尔陀制作的医疗器械，”“通过减少压力，致力于根本性疾病治疗!!”**



“徒手治疗因长期使用智能手机引发的乌龟颈和长期坐姿引发的脊椎和其周围肌肉的疲劳度和一起使用采用赛尔陀制作的玛莉爱斯产品，可得到相当的改善。  
减少压力和肌肉疲劳度的玛莉爱斯产品，会比通常的‘聪明汤’更加有效!!”

国际脑教育综合研究生院大学 脑健康研究所脑教育学博士 林恩助

**“科学验证SKY学习坐垫效果!!”**



“通过配戴玛莉爱斯产品前后的脑波测量，测量头脑活力状态、集中力、血管图、心率变异性等的结果，在多种形式的人体指标中，出现了积极的变化。”

济州汉拿大学金甲洙（教授）（前 巴塞罗那奥运会韩国马术代表队兽医师）

**“SKY 学习坐垫的原材料物质——发明专利物质赛尔陀发挥快速分解肌肉活力疲劳物质乳酸的效果!!”**



采用发明专利物质赛尔陀制作的产品，快速分解肌肉活力疲劳的尺度——乳酸分解速度。这在消除日常生活中的肌肉疲劳感方面是非常有效。

并且，获得了对淋巴流动和脑活力发挥积极性作用的有意义的数值。

目前，玛莉爱斯产品不仅在人体方面，而且在马和狗等动物方面，也得到了相同结果。



# 发明专利物质“赛尔陀”对植物产生的惊人影响



未经特殊栽培方法或营养供给，**仅用发明专利物质“赛尔陀”**和水栽培植物的结果，一年四季一次也不烂根，可观察到通过活跃的细胞分裂不断延伸茎和根的惊人现象。

# 世界上从未有过这样的产品!!



- Marience Young eye 眼镜框
- Marience Young body 脚踝垫
- Marience Young body 帽子
- Marience Young body 马甲



MVC Group —  
캠스월드주식회사  
KAMS World Inc.  
Korean Alternative Medical Science



## 世界上从未有过这样的产品!!



### 功效作用

1. 保护眼睛免受电磁波侵害
2. 疲劳物质乳酸分解
3. 恢复眼睛疲劳，减轻压力
4. 稳定脑电波，提高集中力
5. 不仅可以阻断紫外线UV-B，还可以阻断UV-A，防止眼睛老化

对眼球干燥症、过敏性鼻炎、偏头痛有效。

身为一千两，眼九百两!

智能时代无数的电磁波!  
一个镜框就能使你的眼睛变年轻



我推荐。



眼球干燥症患者



眼睛疲劳的人



需要集中精神的学生



户外活动多的人



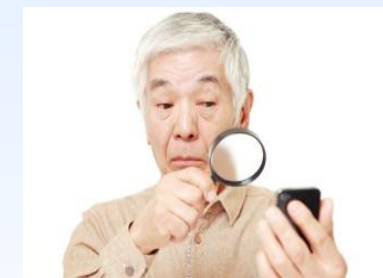
司机



过敏性鼻炎、花粉症患者



压力性头痛



老花眼

一个具有特殊效果的眼镜框可以保护广大国民的健康!

## 世界上从未有过这样的产品!!



### 功效作用

1. 分解疲劳物质"乳酸"。
2. 减轻压力。
3. 有助于保持下半身平衡。
4. 预防肌肉减少症。
5. 有助于缓解睡眠中抽筋、痉挛。
6. 有助于能量循环和代谢紊乱。

有效缓解足底筋膜炎、下肢静脉及浮肿、  
代谢紊乱、疼痛!

走不动就躺下



佩戴产品后短时间内有效果

我推荐。



足底筋膜炎患者



腿部无力、行走困难者



腿部浮肿、疼痛者



保持平衡很重要的运动员



产业现场工人



货运司机



空姐



小腿疼痛

身体不舒服，能在疗养院养老吗？  
以健康的身体幸福地度过晚年吗？

现在 Marience 将提高生活质量！



## 世界上从未有过这样的产品!!



### 功效作用

1. 分解疲劳物质"乳酸' "。
2. 减轻压力。
3. 吸收和中和有害电磁波。
4. 不仅是紫外线B，还有老化的主犯紫外线A完美屏蔽。
5. 稳定脑电波。

有效减轻压力，中和有害电磁波吸收，阻断紫外线，提高集中力，稳定脑电波

压力过大会损害大脑健康!!



我推荐。



户外活动多的人



运动员



头晕、耳鸣、头痛患者



运动员



电磁波过敏症



长途司机



需要集中精神的考生



建设、产业现场工人

有效管理慢性疲劳和压力

百岁时代守护大脑和精神健康的第一步！

从摇篮到坟墓！《Marience》会保护你免受压力！

## 世界上从未有过这样的产品!!



### 功效作用

1. 分解疲劳物质“乳酸”。
2. 减轻压力。
3. 吸收和中和有害电磁波。
4. 预防慢性疲劳和压力引起的过劳死。
5. 保护人体免受外界环境侵害，提高效率。

对恢复慢性疲劳、减轻压力、预防过劳死有效果

过劳死社会大韩民国.. 过劳死工人  
1年最少500名!!

要保护自己免受外界环境和压力!!





我推荐。



警察、消防员、医生



办公、研究、开发劳动者



送货工人



运动员



老年病



消化不良，循环障碍，痰积病



产业现场工人



司机

过劳死，压力和疲劳累积，集中力下降

解决根本原因很重要！

Marience成为万病之源的  
从根本上解决慢性疲劳和压力！



谢谢