



RICHWAY

紫水晶生物治疗床垫



产品的相关认证及公司荣誉



RICHWAY BIOMAT

许可证和认证证书



美国食品和药物管理局
经美国食品和药物管理局(FDA)
批准的医疗器械(510K 072534)



日本电气安全认证
获日本电器安全管理局许可证
(09-09087 182)



优良生产管理规范(GMP)



ISO 13485
获国际医疗器械制造商认证
(08 0037 SJ)



ISO 9001
获国际电气设备制造商认证
(SKN1454/9474D)



国际电气安全认证
(Eui-si-2009-0555)



韩国电气安全公社(KESCO)
电器安全证书
(HA07291-9001A)



电磁屏蔽安全认证
(JP2007-0258)

- ❖ FDA医疗器械认证号码是 #2954299
- ❖ Richway是FDA验证有效的注册公司
- ❖ 拥有FDA510 (k) 医疗器械认证产品
- ❖ Richway所用紫水晶有宝石鉴定证书
- ❖ 美国BBB认证：过去3年内没有顾客投诉
- ❖ 因为Richway紫水晶生物治疗床垫为人类健康所做的贡献，得到联合国表彰
- ❖ 瑞典皇家科学院表彰

紫水晶生物治疗床垫



biomat 7000_{max}

带有紫水晶疗愈功能的远红外线发射型医疗器械

是专业治疗、按摩、脊柱矫正及热疗法的最佳配套产品。

使用超级纤维(专利号13865601)来产生最容易为人体吸收的远红外线(6.5~12微米)。

生物科技的独特创新

BIOMAT的结构

- 01 表面材料: 有机硅聚氨酯
- 02 天然紫水晶
- 03 Toca层: 负离子2600
- 04 表面内层: 提花织物
- 05 量子能量层
- 06 纳米铜层, 用于电磁拦截
- 07 碳纤维层, 用于电磁拦截
- 08 铜层, 用于电磁拦截
- 09 Hyron棉层, 用于保温
- 10 玻璃纤维层
- 11 聚酯纤维层
- 12 Tepron型逆流加热层, 带电磁场拦截功能
- 13 聚酯纤维层
- 14 铝层, 用于反射红外线
- 15 Hyron棉层, 用于保温
- 16 提花织物
- 17 底部外层: 高质量聚酯材料



高质量
紫水晶



电晕放电照片

紫水晶
红外线



电晕放电照片

负离子



远红外线

电磁拦截

紫水晶

紫水晶生物治疗床垫

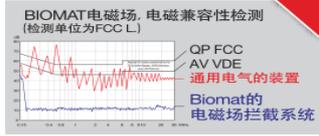
电气石

负离子

Biomat电磁场拦截系统有什么作用?

Biomat电磁场拦截系统的作用类似避雷针，将电磁场能量安全引入大地。有这个电磁场拦截功能，您可以在您和家人与电磁场之间建立有效的屏障。

Biomat的电磁场封闭水平完全低于以下机构制定的安全水平：
FCC(美国)、VED(德国)和CISPR(全球)



健康治疗新理念

现代城市人的现状 I

- ◎ 有的人会说：我这么在意健康，吃有机食品，喝瓶装矿泉水，天天练瑜伽，可还是达不到健康标准？
- ◎ 空气污染
- ◎ 环境污染
- ◎ 工作压力

现代都市人的现状 II

- ◎ 90%的白领处于亚健康状态，多在15至49岁之间，其中城市白领、尤其是女性占多数。
- ◎ 亚健康定义
 - 没有器质性改变—临床上正常
 - 但却长时间处于乏力、无食欲、易疲劳、心悸，抵抗力差、失眠、易激怒、经常性感冒或口腔溃疡、便秘等
- ◎ 空调病；办公室综合症；家电噪声病；计算机病；高楼综合症；甜食综合症等

精英猝死！

如何改善身体的亚健康状态

- ◎ 吃药？副作用太大！
- ◎ 生活方式改变？太麻烦，难坚持！
 - 饮食
 - 锻炼
 - 多休息，少压力
- ◎ 保健品？鱼龙混杂，种类繁多，不知该吃什么！

原则

- 1) 对身体无伤害
- 2) 简单易操作
- 3) 整体调理
- 4) 全面改善
- 5) 能在家里使用
- 6) 费用不是太高

- ◎ 中草药
- ◎ 针灸
- ◎ 按摩
- ◎ 拔罐
- ◎ 顺势疗法
- ◎ 芳香疗法
- ◎ 生物反馈疗法

远红
外线

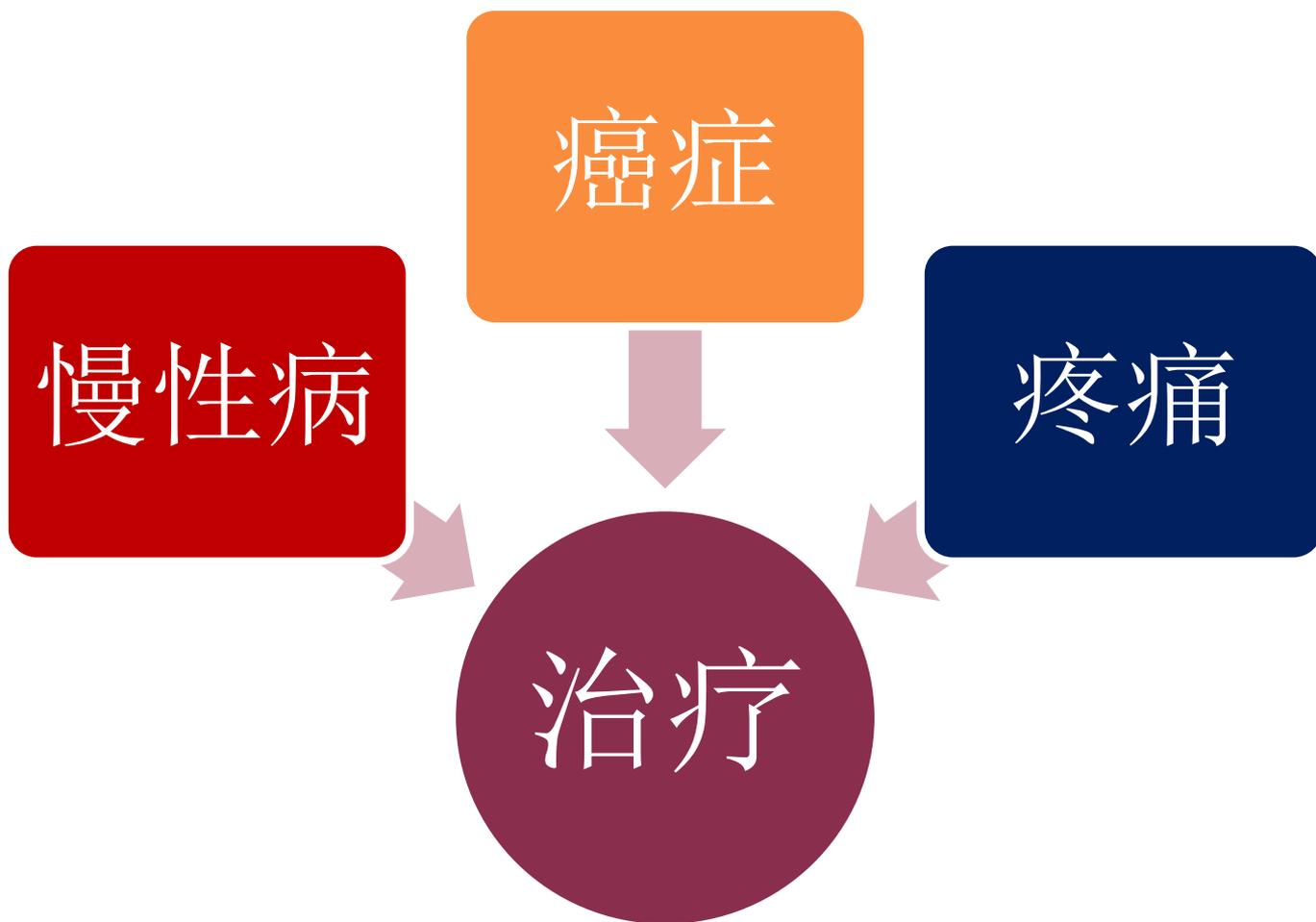
紫水晶

电气石

负离
子

紫水晶生物 治疗床垫

- ✓ 对身体无伤害
- ✓ 简单易操作
- ✓ 整体调理
- ✓ 全面改善
- ✓ 能在家里使用
- ✓ 费用不是太高

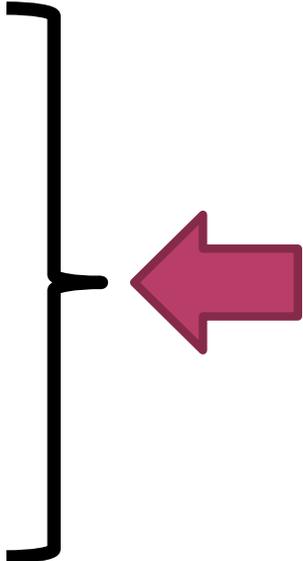


常见慢性病

- ◎ 三高： 高血压， 高血脂， 高血糖
- ◎ 心血管疾病： 冠心病， 心律不齐
- ◎ 呼吸系统疾病： 慢性支气管炎
- ◎ 长期慢性疲劳
- ◎ 慢性肾炎
- ◎ 慢性肝炎
- ◎ 关节炎
- ◎ 睡眠问题

慢性病的原因

- ◎免疫力下降
- ◎毒素累积
- ◎血液循环不好
- ◎细胞能量不足



空气：污染，负离子少
长期空调环境
长期被各种电器包围
太多加工食品
新鲜干净的蔬菜水果少
压力大
缺乏锻炼
熬夜，睡眠得不到保证

常用治疗方案

- ◎ 药物控制：降血压，降血脂，降血糖，抗炎症药物等。
- ◎ 直到发展为：中风，心肌梗塞，糖尿病引发的失明等，再进行手术治疗。

治疗新理念—慢性病

◎ 激发人体的自愈能力

- 提高免疫力
- 增强血液循环
- 提高细胞活力
- 排除毒素

◎ 改变现有的生活方式和思维方式

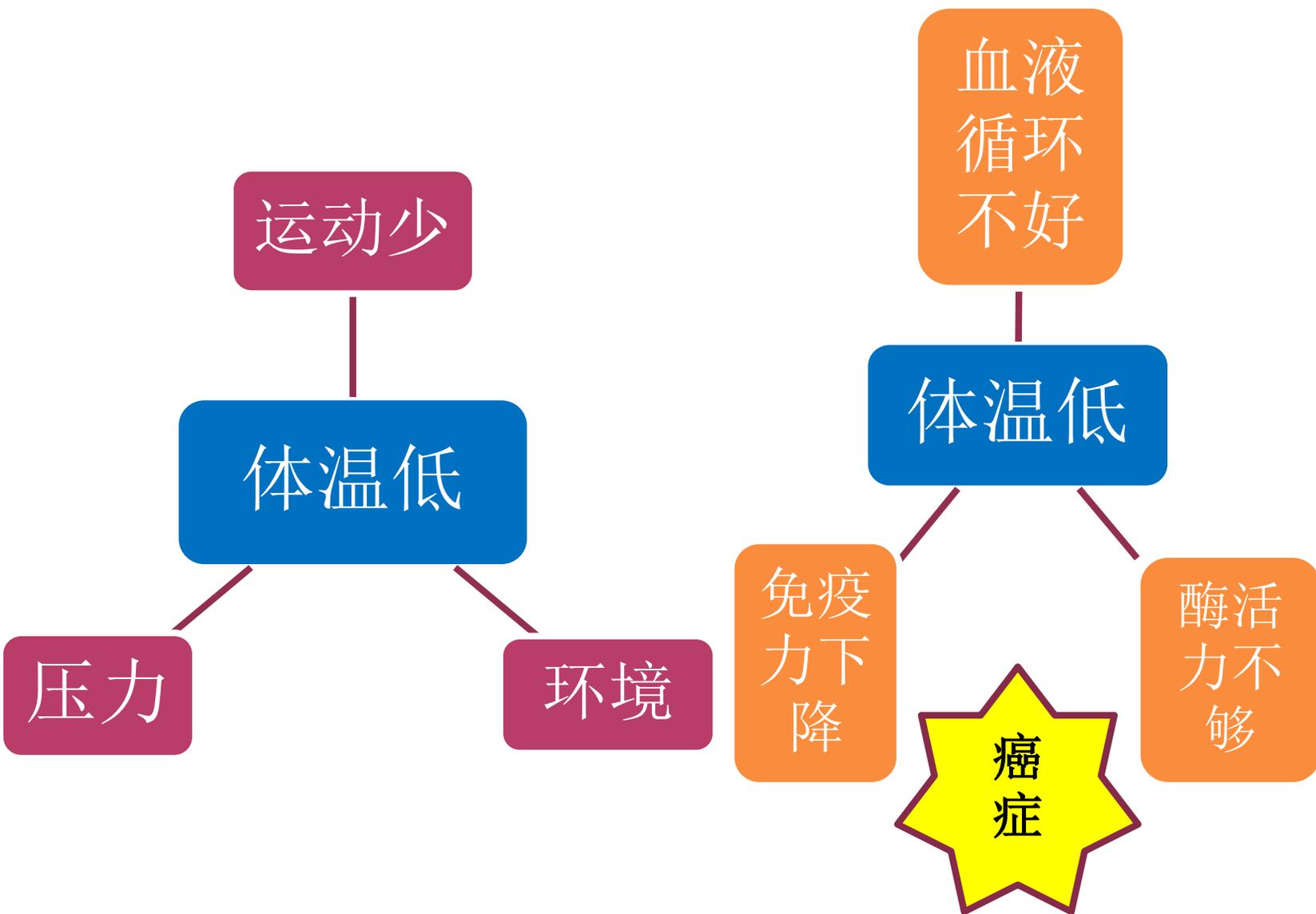
◎ 提高身体正能量！修身养性！

身

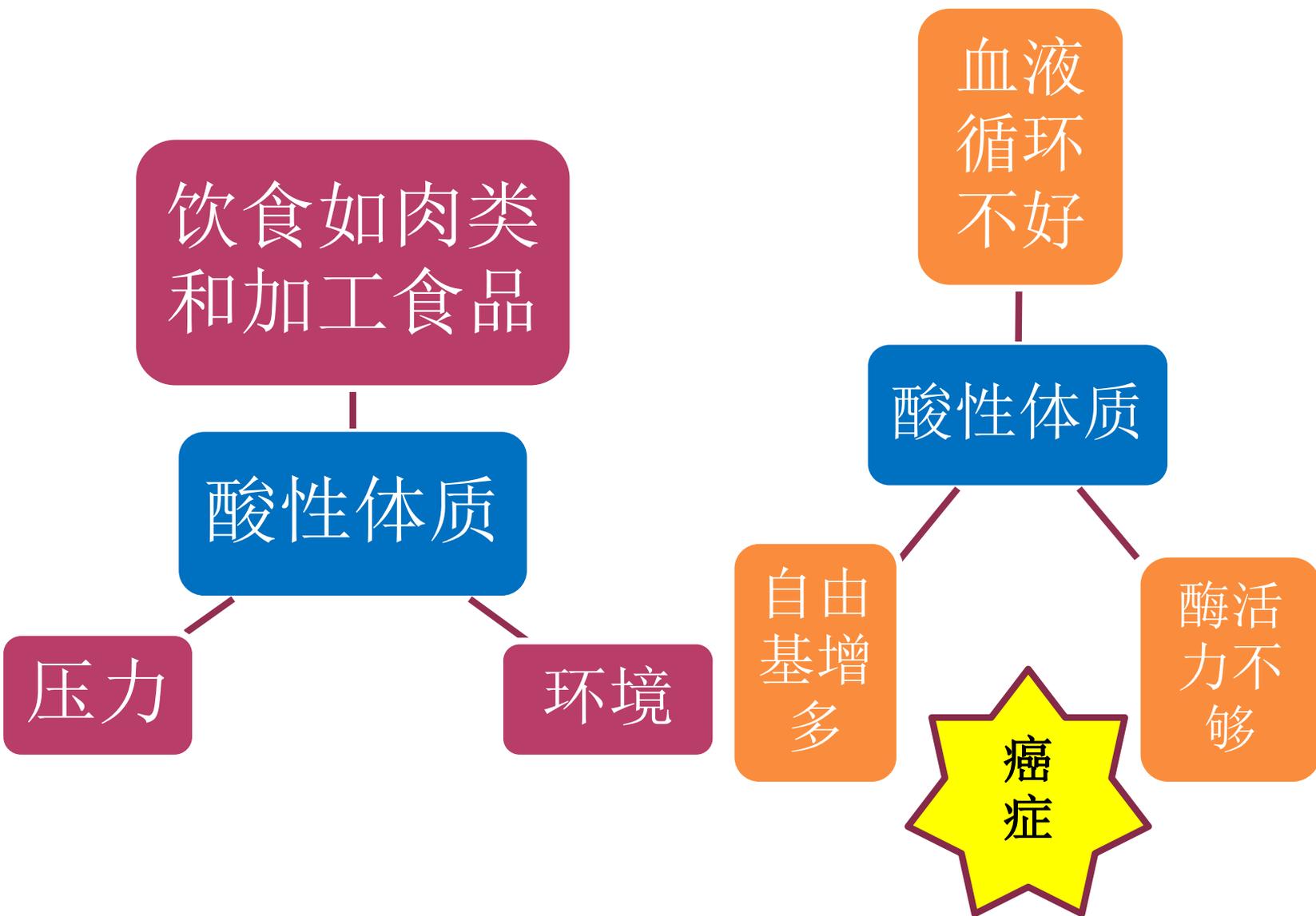
心

灵

癌症的发生—体温



癌症的发生—酸性体质



电磁辐射污染

- ◎ 电磁波辐射能量较低，不会使物质发生游离现象，也不会直接破坏环境物质，但在到处充满电子讯用品器材的现代生活，其电磁干扰特性却不可掉以轻心，因为它随时可能使人面临危害的境地。
- ◎ 电磁波的危害长时间使用电脑之後，会感到身体疲劳、眼睛疲倦、肩痛、头痛、想睡、不安，这些都是受了电磁波的影响。电磁波还会使人的免疫机能下降、人体中的钙质减少，并引致异常生产、流产、视觉障碍、阻碍细胞分裂如癌、白血病、脑肿瘤...等。
- ◎ 此外，电磁波会散发出一种扰乱人体状态的正离子

传统治疗方法

- 伤害性
- 早期效果好
- 中晚期使用效果不佳
- 可能会加速扩散
- 缩短存活时间

手术

- 伤害性
- 副作用大
- 对某些癌症不适用
- 导致免疫力下降
- 存活期缩短

化学
疗法

放射
疗法

其他

- 伤害性
- 副作用大
- 对某些癌症不适用
- 导致免疫力下降
- 缩短存活期

治疗新理念

- ◎ 无副作用!
- ◎ 增强免疫系统!
- ◎ 激发人体的自愈能力!
- ◎ 目标不是消除癌症，而是获得整体的健康!
- ◎ 癌症只是一个警钟，不是一个绝症。它的目的是让我们停下匆忙的脚步，重新审视我们的生活，了解生命真正的意义和价值!

治疗新理念

◎ **激发人体的自愈能力：** 提高免疫力； 增强血液循环； 提高细胞活力；
排除毒素； 改善症状

身

◎ **方法：** 温热疗法， 负离子疗法（紫水晶生物治疗床垫），
保健品， 顺势疗法， 原始点疗法， 免疫治疗等

◎ **改变现有的生活方式和思维方式**

饮食方式改变（断食疗法和生机饮食疗法）

改变思维方式， 积极乐观的看待生活

心

◎ **提高身体正能量！ 修身养性！**

重新思考人生， 了解人生的意义！

灵

疼痛

疼痛

- ◎ 全世界每天约**550**万人忍受癌痛的折磨。据统计，大约**30%**的成年人患有慢性疼痛。每**3**个门诊就诊病人中，就有两个是伴有各种疼痛病症或症状的病人，我国至少有一亿以上的疼痛患者，多数疼痛患者均经过不止一个专科的诊断或治疗。
- ◎ 从当今世界范围来看，疼痛已经是危害人类健康的主要杀手之一，也是造成人类降低劳动能力和生活质量的最普通、最直接的因素。最近的一项调查表明，美国中青年劳动者每年因疼痛导致劳动时间损失和工作效率下降的直接经济损失是**612**亿美元。

疼痛原因

◎ 慢性疼痛：不通则痛

----关节疼痛

----头痛

----肩膀痛

----颈部腰部痛

----后背痛

- 血液循环
- 毒素累积
- 炎症
- 精神因素

传统治疗方法

- ◎ 止痛药
- ◎ 针灸
- ◎ 按摩
- ◎ 膏药
- ◎ 脊椎按压疗法
- ◎ 热疗

治疗新理念

- ◎ 激发人体的**自愈能力!**
- ◎ 简单易操作，不必依靠他人，因为治疗慢性疼痛是一个长期的过程!
- ◎ 目标不是暂时消除疼痛，而是从根本上解决疼痛的病因---心理和生理， 获得**整体的健康!**
- ◎ 疼痛是身体发给我们的信号！提醒我们该休息一下，或者是时候换一种生活方式了！**倾听身体的声音！用感恩的心对待我们的身体！**

治疗新理念

- ◎ **激发人体的自愈能力：**增强血液循环；排除毒素；缓解肌肉紧张，降低炎症反应；改善症状

身

- ◎ **方法：**温热疗法，负离子疗法（紫水晶生物治疗床垫），保健品，芳香按摩，瑜伽，气功等

心

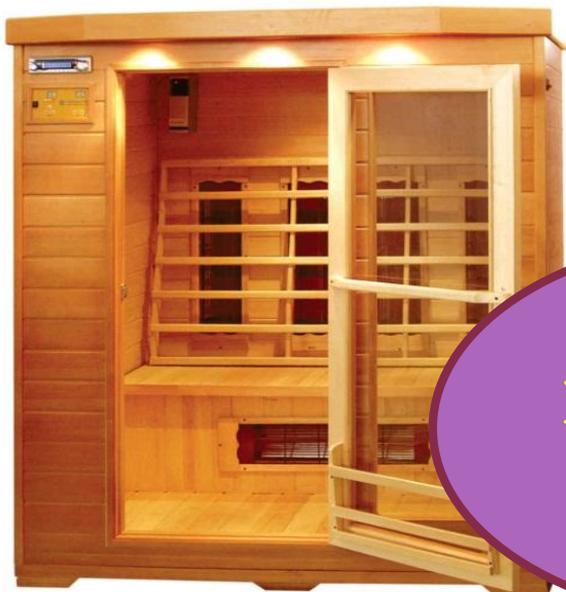
- ◎ **改变现有的生活方式和思维方式**

饮食方式改变（少吃引起炎症的食品，如油炸，肉类以及加工食品等）
改变思维方式，以平和的心态面对生活，缓解压力，释放紧张情绪。

- ◎ **提高身体正能量！修身养性！**

重新思考人生，了解人生的意义！

灵



紫水晶生物 治疗床垫

是您自己家里的
远红外桑拿房



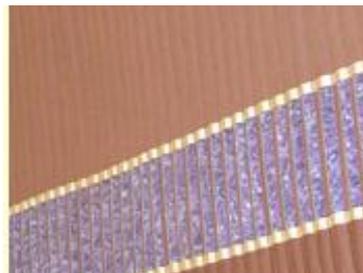
不必为了呼吸新鲜空气
开车到山里去

您从此不必再做这样的人！



功效与原理

紫水晶



- ◎ 专业级别的生物垫中有**17.5磅**的高质量紫水晶。
- ◎ 紫水晶是产生天然远红外线最好的宝石来源。
- ◎ 在矿石和宝石中，紫水晶是“超导体”，能有效传导电和能量。
- ◎ 科学研究发现，在所有矿石和宝石中，紫水晶能产生最有利于人体的远红外线和负离子。
- ◎ 被誉为“治愈之石”



紫水晶功效

- ◎ 平衡和稳定能量
- ◎ 镇静作用
- ◎ 清除阻塞
- ◎ 缓解骨骼，关节的疼痛
- ◎ 有助于睡眠问题和失眠
- ◎ 提高直觉力



电气石—多彩宝石

早在现代矿物学发展之前，人们习惯于根据宝石的色彩来为宝石命名。1500年葡萄牙探险者在巴西发现了一种多彩的宝石，因其色彩斑斓、五光十色，无法用一种颜色来命名，便为其取了个好听而又恰当的名字**Tourmaline**(托玛琳)，即“彩虹宝石”。**Tourmaline**拥有多彩的光泽，常常闪烁出两种以上的色彩，而且在光的照射下色彩会发生多种变化，甚至在不同的心情和气氛之下其发出的色彩也各不相同。因此，世界上没有两颗完全一模一样**Tourmaline**。从那时起到十八世纪，**Tourmaline**一直是欧洲贵族中流行的名贵饰品。



电气石—多彩宝石

电气石是地球上存在的矿物质中，
唯一带永久电极的晶体。

- ◎ “天然负离子器”
- ◎ “远红外线发射仪”---4~14um
- ◎ “细胞活化师”
- ◎ “血管清道夫”
- ◎ “生态水整理器”
- ◎ “生命宝石”



远红外线

- ◎ 生命光波，是一种生物能量
- ◎ 人体70%为水分子。水的振动波长约9.34um，当人体吸收到远红外线的波动能量时，产生共振吸收，把外来能量转变为热能，透过皮下组织使温度上升，并引起一系列反应：
 - ◎ 微血管扩张
 - ◎ 血液循环加速
 - ◎ 细胞活化加强
 - ◎ 新陈代谢加快
 - ◎ 养分吸收和废物排除效率提高

远红外线



生成HSP [热休克蛋白]

热休克蛋白



43.0

41.0

40.0

蛋白激活
热休克蛋白

热量有杀灭细菌和病毒的作用

37.0

36.5

激活3,000种关键的酶

35.5

35.0

自主神经系统活动出现困难
免疫能力大大降低

体温每下降

1度

免疫功能下降

36%

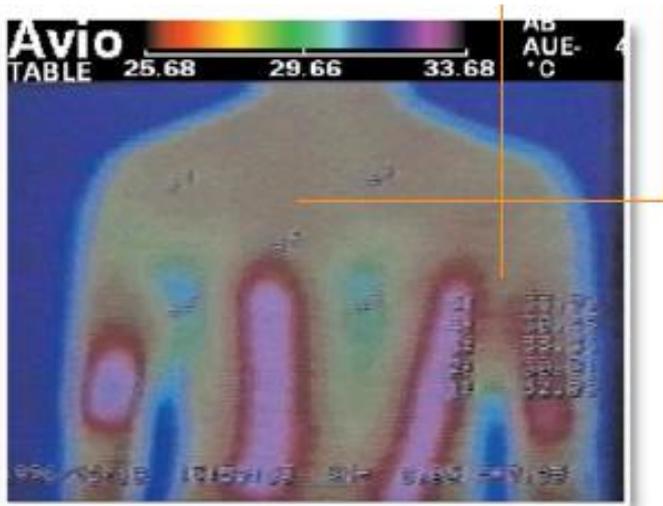
基本代谢下降

12%

酶活性下降

50%

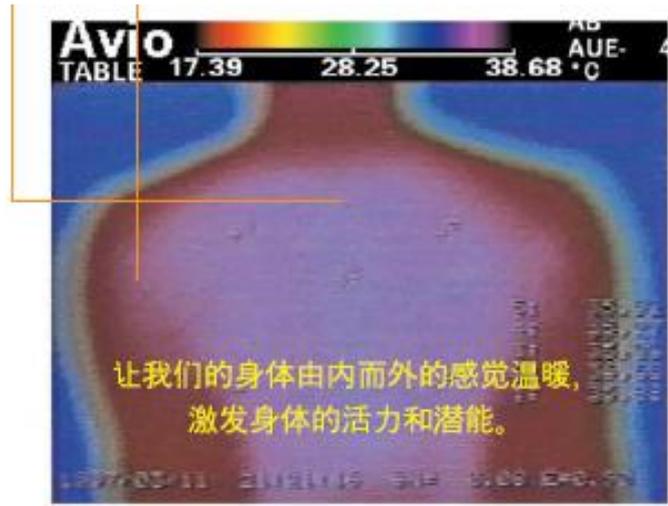
众所周知，热休克蛋白具有防止热应激对细胞的损伤。为了阻止人体分泌热休克蛋白，让人体得到复原，大脑会主动分泌被称为内啡肽的激素。内啡肽是负责快乐情绪和缓解疼痛的神经传导物质。



电热毯

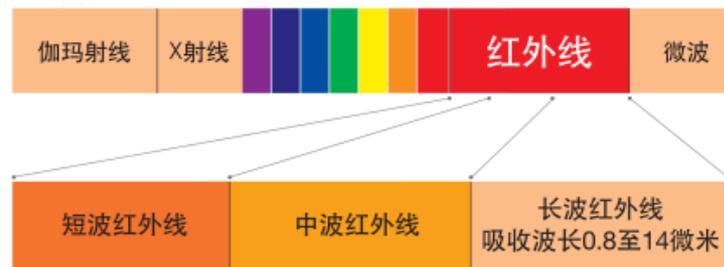
电热毯：外部热能，很难穿透人体。

紫水晶生物治疗床垫：可以穿透至人体深层，产生剧烈的摩擦热。升高体温，促进整体的血液循环并激活体内的酶。



紫水晶生物垫

6.5微米红外线



远红外线的人体透射深度为6英寸。因此，远红外线不仅对体表的肌肉有益，还能惠及包括血管，淋巴腺和埋藏在人体最深处的神经在内的所有细胞。



远红外线功效

- ◎ 提高免疫力---提高体温
- ◎ 增强体力和活力
- ◎ 缓解肌肉与关节疼痛
- ◎ 消除疲劳
- ◎ 排毒
- ◎ 软化血管，防止血管堵塞
- ◎ 燃烧热量，减重
- ◎ 消炎
- ◎ 减缓老化
- ◎ 抑制癌细胞发展
- ◎ 提高酶活性
- ◎ 疏解紧张情绪



负离子

- ⊙ 人每天需要约**130**亿个负离子。
- ⊙ 公园、郊区田野、海滨、湖泊、瀑布附近和森林中含量较多。因此，当人们进入上述场地的时候，头脑清新，呼吸舒畅和爽快。
- ⊙ 嘈杂拥挤的人群，或进入空调房内，则使人感觉闷热、呼吸不畅等。
- ⊙ 集中采暖以及空调系统，负离子往往只有**1—20**亿个。合成纤维、地毯带有正电荷易吸收负离子。
- ⊙ 在电视机和计算机旁边几乎没有什么负离子。



负离子缺乏的表现

- ⊙ 长期疲劳
- ⊙ 胸闷
- ⊙ 头晕，头昏
- ⊙ 免疫力低

负离子缺乏，细胞通道会关闭。

----无法吸收营养

----无法排除废物



负离子---空气维生素

- ◎ 加强大脑皮层功能，改善睡眠
- ◎ 扩张血管，接触血管痉挛，达到降低血压的作用
- ◎ 扩张冠状动脉，改善心肌功能，缓解心律不齐和心绞痛
- ◎ 增强免疫力降低血糖，血脂和血液粘稠度
- ◎ 提高肺活力，改善肺功能，缓解哮喘
- ◎ 激活酶系统，促进体内合成和储存维生素，促进新陈代谢
- ◎ 镇静催眠，消除疲劳和倦怠
- ◎ 净化血液，调节血液酸碱度



普通负离子净化器和紫水晶生物垫的对比

	负离子净化器	紫水晶生物垫
使用电压	5000伏	700伏
是否有臭氧产生	有	无
产生的电磁波	多	少



紫水晶生物治疗床垫的 八大功效

- ❖ 消除疼痛
- ❖ 减肥除脂
- ❖ 迅速恢复疲劳
- ❖ 排出废毒物
- ❖ 提高免疫力
- ❖ 活化细胞
- ❖ 对忧郁失眠、关节疼痛有特效
- ❖ 被称为癌症的第四种疗法

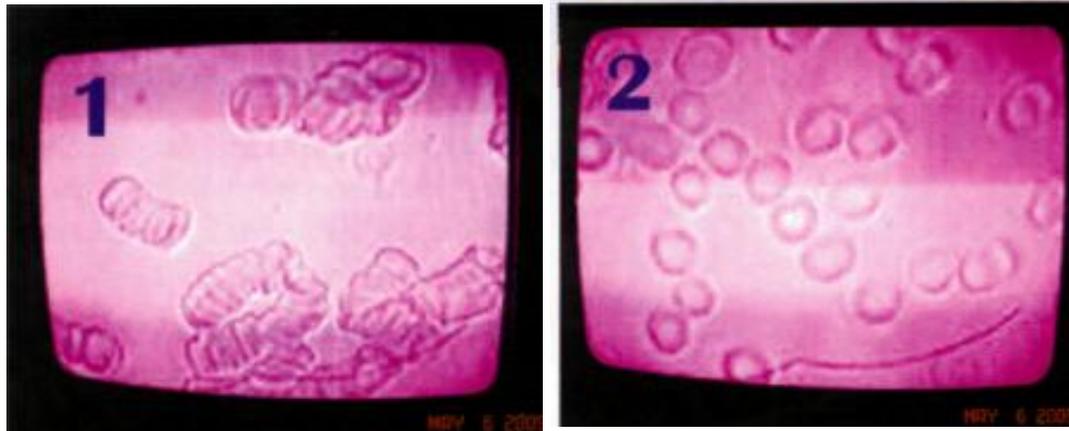


临床案例

改善红细胞状况

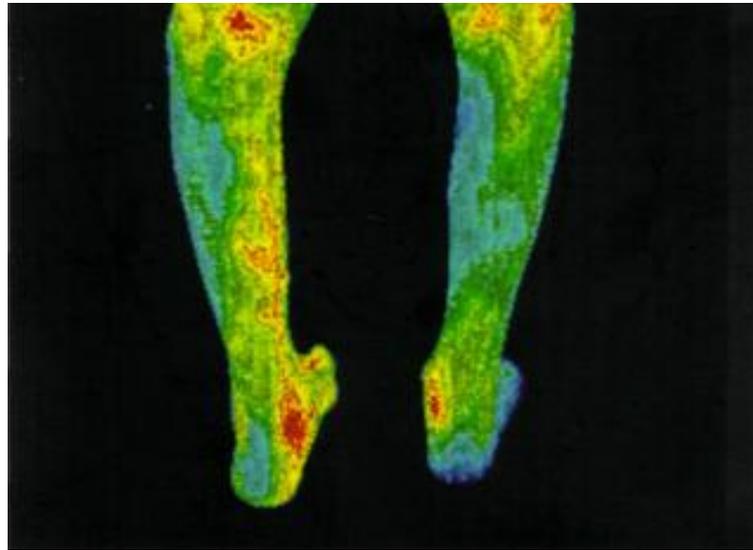
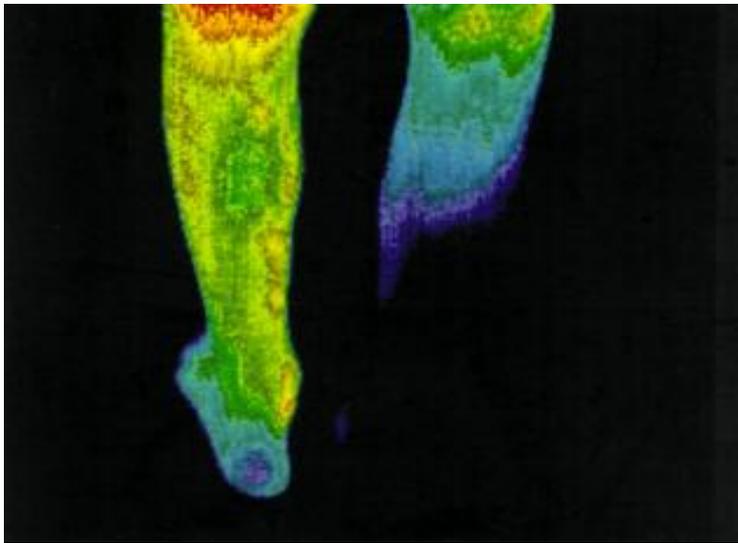
54岁女性的血液样品

- 图1为使用生物垫之前；红细胞成团，这意味着这位女性的红细胞的携氧能力很差。
- 图2为使用生物垫30分钟后：红细胞成为单个，携氧能力增强。



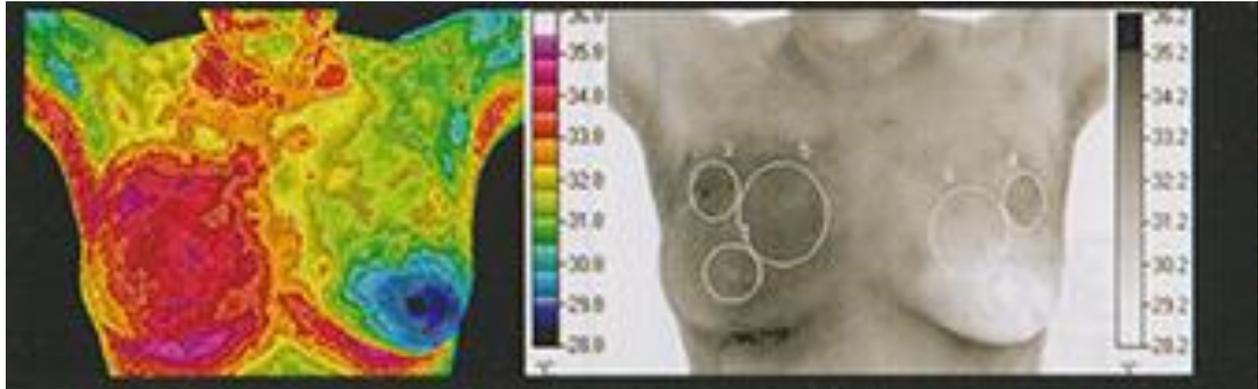
改善血液循环

- ◎ 72岁的顾客有神经病变，右腿血液循环不好。
- ◎ 右小腿使用迷你生物垫14天。顾客不仅循环有明显改善，而且行动能力增强。

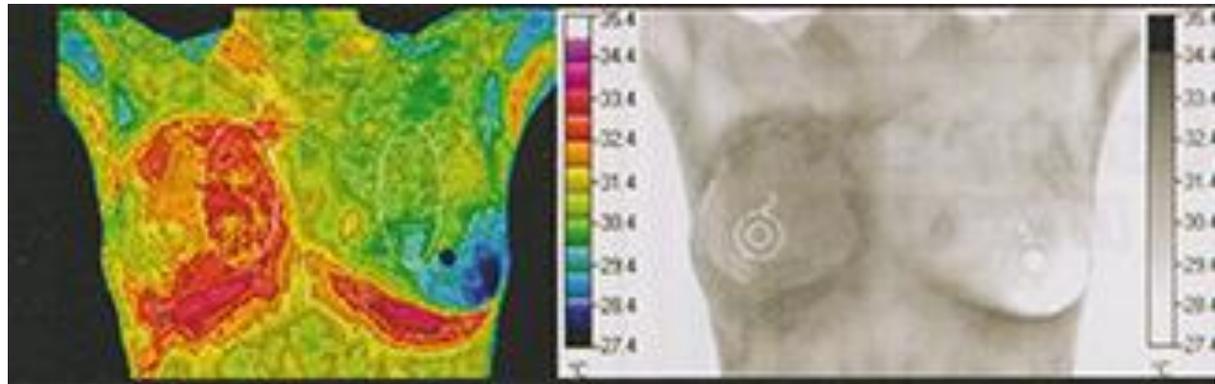


癌症—提高机体免疫力和自愈能力

乳腺癌治疗前



治疗3个月后



对于肺癌、乳癌、胰脏癌、黑瘤、肝癌、胆囊癌等症效果显著；

体力与精神越充沛的人,全身热疗法的效果会越好。

肺癌

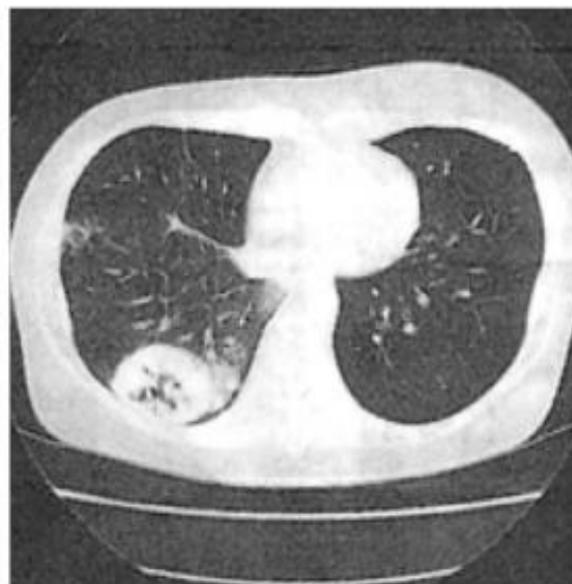
给患部的体温提高到 42°C 以上打击癌细胞。

C.T拍摄

生物垫子
从2008年7月14日开始使用

▶肺癌2008年2月22日

▶2008年8月1日



只花半年时间肺转移癌死灭的CT照片



乳癌

- ◎ **Sabine Sonntag:** 我患有恶性乳癌，发展非常快。我感觉也非常糟糕。而且血液检查显示我的肝功能很差。开始使用紫水晶生物治疗床垫后，我使用高温设置，开始我流的汗是棕色的，而且很难洗掉。5天使用高温设置后，我再次检测我的血液，肝功能已经恢复正常。此时我也感觉好多了。之后我接受了手术治疗和化疗。紫水晶生物治疗床垫不仅帮助我在手术后迅速的复原，而且也大大减少了化疗对我身体的毒性。



脑瘤

- ◎ Arthur V: 两年前，我开始经历严重的头疼和晕眩。多次进出急诊室，而且看了无数医生，几乎试了所有的药物。当时有朋友土建紫水晶生物治疗床垫给我，但是我没有相信。直到两年后我被诊断为脑瘤。我决定试一下。在使用生物治疗床垫2个月后，我的肿瘤消失了，头疼和眩晕的感觉也没有了。我重新活过来了。



前列腺癌

- ◎ Phyllis Morris: 我丈夫患有前列腺癌，16年前-1995年做了手术。4年前复发。在接受了38次放疗后，PSA降到了0.不过1年半之后PSA再次上升。但是，医生说不能再使用放疗了。于是我们开始使用紫水晶生物治疗床垫。3个月后，再次检测PSA，却发现PSA水平还是很高。不过咨询医生后发现应该在检测前2周停止使用治疗床垫，不然会干扰检测结果。于是我丈夫又使用了三个月再次去检查，结果PSA降低了8，而且6个月前肾脏扫描时发现的一个阴影（当时猜测是癌症转移）也消失了。



肾脏

- ◎ Marina L: 我的肾功能不正常，有一个星期根本无法站立。当时我的朋友建议我试一下子紫水晶生物治疗床垫。开始的4天，我没有感受到什么不同，但是到了第5天，我能够站起来自己走了。所以我决定买一个在家用。现在我的肾脏功能恢复正常了。而且困扰我15年的腹痛也消失了。



痛风

- ◎ Rizaldy C.: 我有痛风，并对海鲜过敏。在使用紫水晶生物治疗床垫前，如果我吃螃蟹，龙虾，或者虾类，会让我全身痒的无法走路。现在我的过敏完全好了。痛风也没有了。

缓解/消除疼痛

远红外线的穿透力可达**15厘米**
直接促进肌肉和神经组织的再生

促进血液循环
缓解疼痛和肌肉僵硬



在临床被用于关节炎，痛风，背痛，脊髓损伤引起的疼痛，肩膀痛，肌肉紧张，压缩性骨折引起的疼痛等。



疼痛案例

- **Rene McFadden:** 在一次事故之后，我的颈部和后背处于长期疼痛状态。3年中，我做了10个月的物理治疗，36次脊髓注射，吃了记不清的镇痛药，可疼痛还是无法得到缓解。在使用紫水晶生物治疗床垫后，仅仅2个月我就发现我的疼痛消失了。
- **Katriena A.:** 我患有骨关节炎已经10年了，一直服用强的松（类固醇药物），但是没有任何好转。在使用紫水晶治疗床垫后，一个星期我就开始感觉疼痛减轻了。我每天使用1~3小时（通常是在晚上），一个月后疼痛完全没有了，再也不用吃药了。
- **Rachel Nutter:** 20年前我被诊断为退行性关节炎，从那时起，我的每个手指和脚趾就有那种硬的很痛的结节。我的右膝比正常尺寸大三倍。我无法行走或者坐立。4个月前朋友推荐我使用紫水晶生物治疗床垫，晚上睡觉时原来的疼痛和痉挛轻了很多。而现在我的手脚和膝盖已经完全恢复了正常。我可以自己走路了。



疼痛案例

- ◎ **Gail Soucy:** 我的右膝有严重的关节炎，曾经做过三次膝盖重建手术。在做第四次手术前，我尝试了紫水晶生物治疗床垫。每天使用床垫**2**个星期后，我的疼痛**95%**消失了，不必再做手术了。
- ◎ **Jean:** 多年前我被诊断为网球肘。手臂，颈部，肩膀和背部处于长期疼痛中。我不想使用药物，也没有办法像医生建议的停止工作。三个朋友给我推荐紫水晶生物治疗床垫。我在做了**5**天的强化治疗后（每天一个小时），手臂部分的疼痛完全消失了，之后脖子，肩膀和后背的疼痛也没有了。



长期疲劳综合征

- ◎ Amber:我患有长期疲劳综合征---浑身疼痛，总是很累。开始使用紫水晶生物治疗床垫时，我每天使用**18**个小时，不同的设置。三个月之内，我的疼痛消失了，睡眠和生活也开始恢复正常。头脑也清醒了，浑身重新充满了能量。现在我感觉有压力，或者需要充电的时候，我就会使用生物垫的强化治疗功能及时缓解。



减少压力

12名被测试者

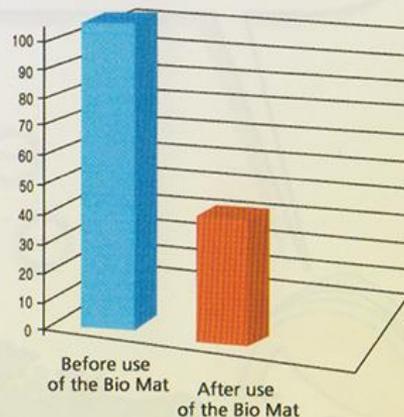
每天使用紫水晶生物垫1小时

使用3个月后，压力减少了78%

The BioMat reduces stress hormones by 78%

Magnetic resonance imaging test, Electroencephalogram test,
Electrocardiogram test, Blood cortisol test

Level [mcg/dcl]	Pre Test Results Before use the Biomat	Post Test Results After use the Biomat
Magnetic resonance imaging test [0-100]	68	34
Electroencephalogram test [100-1000]	575	285
Electrocardiogram test [1-10]	2	6
Blood Cortisol test [5-25]	16	7



Clinical Trial Report by George Grant a Canadian M.D.

来自加拿大多伦多的
Grant医生的研究
数据



纤维囊肿和疼痛

- ◎ **Carol Pilkin:** 我患有长期疼痛，疼痛水平为8（在1-10标准上）。我试过几乎所有的方法，但没有效果。不久前，又查出我的乳房内有纤维肿块。

我听说紫水晶床垫之后，试用了4次，从一开始缓解我的疼痛，到让我进入深度睡眠，效果之快让我感到惊讶。购买之后我每天白天用一个小时，晚上用睡眠模式。现在我的疼痛水平是4，而且体能恢复了，睡得也好了。之前的夜间盗汗消失了。更神奇的是，乳房内的纤维肿块消失了。



纤维肌痛

- ◎ *Sandra S.P.* : 我患有纤维肌痛多年，试过了所有的方法，无一奏效。直到去年我开始使用紫水晶生物治疗床垫，我的症状得到大大缓解。我现在感觉基本和正常人一样了。几乎很少吃止痛药了。



车祸

- ◎ **Michelle Lewis:** 8个月前我遭遇了一场车祸。双侧颈部受伤，脑震荡和内耳受伤。我不仅失去了平衡能力，头晕，而且呕吐。脊椎指压治疗和按摩有所帮助，但却没有得到太大缓解。之后我遇到了因为按摩治疗师，向我推荐了紫水晶生物治疗床垫。我在她的诊所做了第一次尝试。让我吃惊的是，第一次治疗完成，我就能完全正常的过了**2**个小时。**4**次治疗后，我买了床垫回家使用。现在我基本完全康复了。



增强活力，缓解压力

- ◎ Peter Plummer: 我应该算是一个比较健康的人，胆固醇水平有点高（208），医生告诫我要注意饮食。我是在一次健康展示会上接触到紫水晶生物床垫的。当时我使用低温设置30分钟，起来之后我感觉我像刚刚做了一个特别棒的冥想，感觉精力充沛。之后我买了专业级别的自己在家用。每天半个小时来帮助我释放压力，调理身体，现在我感觉我重新回到了年轻时的状态，活力无限。而且在使用5个星期后，正好是我复查胆固醇的日子，我的胆固醇降到了139，而且LDL水平降低了。



帮助冥想

- ◎ Julie MarieGibson:我是冥想教练。我使用紫水晶生物治疗床垫帮助我的学生来深度放松，消除压力和紧张。效果非常明显。真正使他们得到身心灵的统一调整。

使用注意事项

温度设置和功能



高温

红色区

- 强化治疗时间为30到60分钟
- 深度排毒和清理—效果等同于桑拿
- 自然减重和加速身体的新陈代谢
- 清理血液

高设置金色区

- 治疗时间为60到90分钟
- 缓解压力和焦虑
- 缓解疼痛和关节不适
- 深度放松和提高情绪
- 帮助提高自我意识

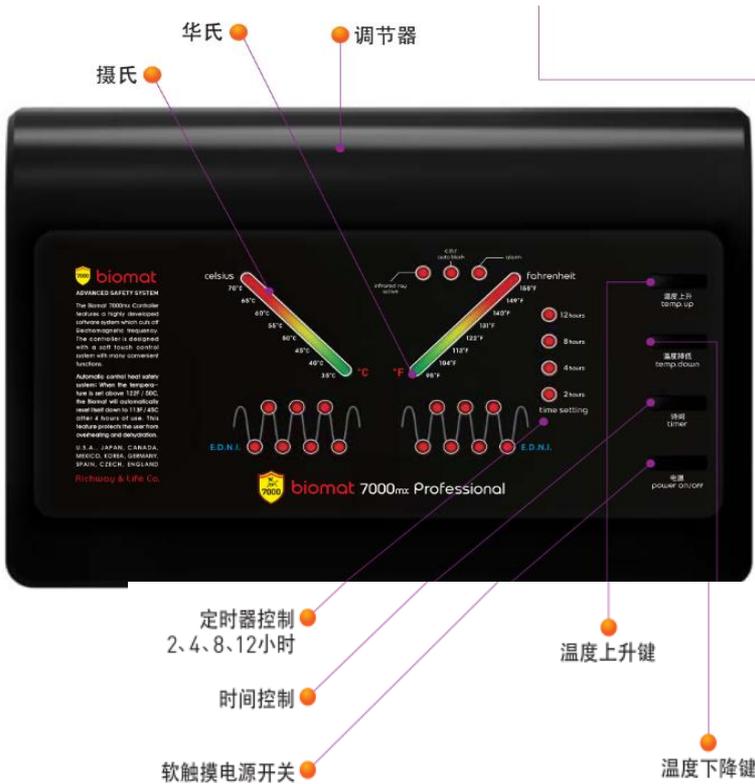
低设置金色区

- 使用时间为2小时或更长
- 有助于心血管和呼吸系统
- 多方面的维持身体的健康平衡
- 调节血压和血糖
- 调理女性的生理周期和激素平衡
- 身体的酸碱度平衡

绿色区

- 温和地清理身体
- 帮助睡眠
- 提高免疫力和能量
- 促进阴阳平衡

低温



高温热疗使用方法



- ⊙ 在生物垫上铺上棉垫（不仅有杀菌功能，而且可将远红外线的功能最大化）。
- ⊙ 把温度调到最高(红色灯), 预热好您的生物床垫大约**10**分钟。
- ⊙ 穿少量衣物或不穿躺到床垫上。请确保您穿的衣服是**100%**纯天然棉质。请移除身上所有的首饰。盖厚被子。或者把迷你生物垫放在腹部以增强高热效应，让远红外线从身体的上部和背部同时穿过以增强效果。
- ⊙ 身体将开始从微微出汗至出大汗。整个高温治疗过程控制在 **40**到**60**分钟（**40**分钟之后，身体就会分泌大量的热休克蛋白来提高人体的免疫力，时间过长热休克蛋白产生的量也不会增加。）。
- ⊙ 使用生物垫之前和之后，请喝足够的水或者高质量的淡盐水以避免脱水。
- ⊙ 晚上**9**点以后不要使用。同时使用强化功能时，两次治疗的时间最好间隔**8**小时。



以下情况请不要使用

- ◎ 器官移植者不应该使用。在器官移植后，需要服用免疫抑制药物以避免免疫系统攻击新移植的器官。而紫水晶生物治疗床垫会提高人体的免疫功能，因此可能会加强免疫排斥反应。
- ◎ 使用外部心脏起搏器的人不应该使用。



以下情况请慎用

- ◎ 正在服用药物的人---使用前请咨询医生，因为远红外线可能会干扰某些药物的功能。
- ◎ 关节损伤---近期受到急性关节损伤的人应该使用只有负离子功能的紫水晶生物治疗床垫。因为急性损伤在**48**小时内不应该受热。
- ◎ 对热不敏感者---建议出汗能力降低或者对热不敏感的人只使用负离子功能。



以下情况请慎用

- ◎ 使用植入式心脏起搏器和/或除颤仪的人---使用前请咨询医生。一般远红外加热装置不会干扰或者破坏心脏起搏器和除颤仪的功能。不过仍有这种可能。因此建议只使用低温设置。紫水晶生物治疗床垫会促进血液循环，因而会加速心跳。所以一些使用心脏起搏器的人，在使用时会感觉不舒服。出现这种情况时，请立即停止使用。
- ◎ 特定疾病：有下列情况者请使用低温设置或者只有负离子功能：肾上腺抑制紊乱，爱迪生式病，肾上腺不足，系统性红斑狼疮，热敏性多发性硬化症（其他类型的多发性硬化症可以使用任何设置）。
- ◎ 脑瘤---建议只使用低温设置



以下情况请慎用

- ◎ 做过搭桥手术的人---建议只使用低温设置。因为紫水晶生活治疗床垫会引起血管扩张，而有些做过搭桥手术的人因为特定部位的血管无法正常扩张而感觉不适。
- ◎ 糖尿病患者---建议只使用低温设置。因为糖尿病患者的皮肤很脆弱，高温会导致灼伤。
- ◎ 高血压患者---建议在使用前后都要谨慎，而且只使用低温设置。因为体温的突然改变会引起血压的变化。



以下情况请慎用

- ◎ 新生儿---至少**6**个月大时才能使用低温或者只有负离子功能的生物治疗床垫，使用过程中需要成年人的监督。
- ◎ 婴儿---建议只使用低温设置，并且使用过程中需要成年人的监督。
- ◎ 孕妇或者期望怀孕的人---建议使用低温设置。因为高温可能在胎儿发育早期会造成一定伤害。
- ◎ 放疗/化疗者---建议正在进行放疗或者化疗的患者只使用低温设置。传染性疾病患者、急性患者、出血性疾病患者、发高烧慎用！



以下情况请慎用

- ◎ 身体有植入物的人---如果使用者体内有钛，金属，陶瓷或者塑料植入物，可以使用生物治疗床垫。通常这些植入物会反射红外线，因此不会产生热量。不过如果植入部位感觉到痛的话，请咨询医生。
- ◎ 硅胶植入物---如果体内有硅胶植入物的话，请咨询医生。
- ◎ 疼痛---使用紫水晶生物治疗床垫时，不应该感觉到疼痛。然而，当远红外线产生的热量达到特定疾病位点时，有的使用者可能感觉到不适。如果疼痛持续，请暂停使用。
- ◎ 可能出现的好转反应：当使用强化治疗功能时，身体内的毒素大量排出，有可能会导致疼痛，健康状况下降等反应，一般短时间内就能恢复。但如果你发现自己没有恢复，则应该降低温度，或者暂停使用。



- ⦿ 生物垫一定要远离潮湿以免造成短路。
- ⦿ 当不使用时，请拔掉电源，并放在安全的地方。
- ⦿ 如果需要折叠储存的话，请按原来包装的样子折叠，以免损害内部的结构。
- ⦿ 生物垫储存时不要竖着放，以免损害内部的感应器。
- ⦿ 不要水洗或者干洗生物垫。
- ⦿ 可水洗棉垫，自然晾干。
- ⦿ 清洁调节器时，请使用干净的干布。不要用湿布或者其他的化学清洁剂。
- ⦿ 不要把调节器放在生物垫上，以免损害。
- ⦿ 因为生物垫内有感应器，使用时要小心。
- ⦿ 在医院可调式病床上使用时，请避免电线缠绕或者生物垫过度弯曲。
- ⦿ 请购买适合你所在国家的电压标准的调节器。



产品质量国际认证书和 荣誉证书



U.S. FDA

美国医疗器械认证



Japan FDA Medical Device Certificate

日本医疗器械认证



2011

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This certifies that:

RICHWAY INTERNATIONAL, INC.
1314 South King Street, Suite 520
Honolulu, HI 96814

is registered with the U.S. Food and Drug Administration pursuant to Title 21, 807 et seq. of the United States Code of Federal Regulations, such registration having been verified as currently effective on, and as of the date hereof, by Registrar Corp.

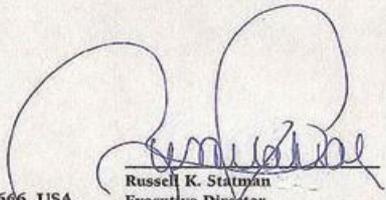
Establishment Registration:
Official Correspondent:

2954299
Registrar Corp.
144 Research Drive, Hampton, Virginia, 23666, USA
Telephone: +1-757-224-0177 • Fax: +1-757-224-0179

Registrar Corp. will confirm that such registration remains effective upon request and presentation of this certificate until the end of the calendar year stated above, unless said registration is terminated after issuance of this certificate. Registrar Corp. makes no other representations or warranties, nor does this certificate make any representations or warranties to any person or entity other than the named certificate holder, for whose sole benefit it is issued. This certificate does not denote endorsement or approval of the certificate-holder's device or establishment by the U.S. Food and Drug Administration. Registrar Corp. assumes no liability to any person or entity in connection with the foregoing.

Pursuant to 21 CFR 807.39, "Registration of a device establishment or assignment of a registration number does not in any way denote approval of the establishment or its products. Any representation that creates an impression of official approval because of registration or possession of a registration number is misleading and constitutes misbranding."

The U.S. Food and Drug Administration does not issue a certificate of registration, nor does the U.S. Food and Drug Administration recognize a certificate of registration. Registrar Corp. is not affiliated with the U.S. Food and Drug Administration.


Russell K. Stamm
Executive Director
Registrar Corp.
Date: October 4, 2010

Registrar Corp.*

144 Research Drive, Hampton, Virginia, 23666, USA
Telephone: +1-757-224-0177 • Fax: +1-757-224-0179
info@registrarcorp.com • www.registrarcorp.com



合格書 Certificate

証明書交付番号: 09-09087183
Certificate No: 09-09087183

合格書の交付年月日:平成21年09月29日
Certificate Date: September 29, 2009
合格書の有効年月日:平成26年09月28日
Valid Date: September 28, 2014

申請者の氏名又は名称: Richway & N.F
Name of Applicant:

申請者の住所: 5F 58-4 Bun-dong kangbuk-ku Seoul, Korea
Address of Applicant:

特定電気用品名: 家庭用温熱治療器
Item of specified electrical appliance: Household heating therapeutic appliances

特定電気用品の型式の区分: 別紙参照
Name of specified electrical appliance: See Appendix

特定電気用品の製造事業者の氏名又は名称並びに当該電気用品を製造する工場又は事業場の名称
Name of manufacturer of specified electrical appliance or factory or facility manufacturing electrical appliance concerned:
Richway & N.F

特定電気用品の製造事業者の住所並びに当該電気用品を製造する工場又は事業場の住所
Address of manufacturer or factory or facility of specified electrical appliance:
5F 58-4 Bun-dong kangbuk-ku Seoul, Korea

検査の方法: 電気用品の技術上の基準を定める省令第2項
(基準番号 J60335-1 (旧20) 及び J60335-2-111 (旧7) 及び J65014-1 (旧20) 及び検査設備については、電気用品安全法施行規則附表第四に基づく)

Method of inspection: Ordinance #2 of Technical Standard for Electric Appliances (Standard No. J60335-1 (旧20), J60335-2-111 (旧7), J65014-1 (旧20)) and Appendix 4 of the Enforcement Regulations of the Electrical Appliance and Material Safety Law.

法第九条第一項に規定する同条第二項の証明書と同様なものとして、法第八条第一項に規定する技術基準及び法第九条第二項の経済産業省令で定める基準（法第九条第一項第二号に係る検査に係るものに限る。）に適合していることを証明します。

An equivalent to certificate under CL 2, Article 9 of Electrical Appliance & Material Safety Law (referred as EAMSL hereafter), specified in CL 1 of EAMSL, this certificate certifies that technical appliance mentioned above complies with the technical standard specified in CL 1, Article 8 of EAMSL and the standard in CL 2, Article 9 that is specified by Ordinances of Ministry of Economy, Trade & Industry limited to those concerned with item 2, CL 1, Article 8 of EAMSL.

株式会社 コスモス・コーポレーション
代表取締役 廣口 慶一 印
Kyū Hamauchi, President
Cosmos Corporation

この適合性証明書は、後述より、入手しましたサンプルの評価結果及び工場検査結果に基づき発行するものとします。Based on the evaluation of the sample submitted by your company and the result of factory investigation, this certificate of compliance is issued.

また、保証マークに表示します当所認定検査機関の表示には、提出して頂きました適合検査対象モデルには、(C) (CS マーク) を表示し、その以外の同区分のモデルに對しては COSMOS 表示してください。

For marking of the Authorized Inspection Body to be provided adjacent to PSE mark on submitted models subject to Compliance Inspection, please provide with COSMOS Mark (C) and Cosmos for other models of same classification.

株式会社 コスモス・コーポレーション
Cosmos Corporation 319 Akuma, Obata-cho, Ito-shi, Min-ken 519-0501 Japann
Telephone: +81-596-37-0190 Facsimile: +81-596-37-3809 URL: http://www.safetyweb.co.jp



韩国紫水晶宝石鉴证书

美国BBB认证: 过去3年内没有顾客投诉

JH Jeweler's Outlet Corporation

NO. GML0011245
Date: 2003/05-27

Report of Gem Identification

검별결과 (Conclusion)
NATURAL AMETHYST
천연 자수정



총량 (Weight) **총 9.20ct**

크기 (Size) *

색상 및 투명도 (Color & Transparency) **Violet Clear 자색투명**

컷트 및 형태 (Cut & Shape) **Tumbled**

확진 (Microscope Test) **DR**

굴절율 (Refractive Index) **1.544-1.553**

비중 (Specific Gravity) **2.65**

강도 (Hardness) **7**

분광검사 (Absorption Spectrum) *

자외선형광 (Fluorescence) **LW:No Refraction(무반응)
SW:No Refraction(무반응)**

확대검사 (Magnification) **천연의 특징적 내포물 확인(Natural factor)**

주 (Comment) ***중량은 5pcs 합산 중량임.**

요석보석의 검출은
보석에서의 가치있는 석은 색이 밝고, 맑고, 밝아이어야 하며 새가지의 조연술 모두 갖추고 있으며 가장 훌륭한 색을 가진 보석입니다.
검정사에 가장 중요한 사항은 검정결과이고 다른 검사방법은 검정 결과를 도출해 내기 위한 실험의 결과입니다.
이들 값과 가치있는 요석보석은 그 석의 정도와 아울러 연마상태, 내오물 및 유무에 따라 가치가 달라 됩니다. 특히 색은 요석보석의 가치를 결정하는 가장 큰 기준입니다.
보석검정사는 보석의 종류, 투명도 및 크기의 유무까지 고려하여 검사해 사정하여 기재하고 있습니다.

JH Jeweler's Outlet Corporation
Class:gemshow, combines the world's leading sources in the supply of gems minerals, beads, pearls jewelry, fossils, stone amulets, oriental gifts, gold, sterling, business buyer, learning gemology.
Amethyst is a variety of quartz with purple coloration which is caused by impurities of iron or manganese

Identified by: **JH Jeweler's Outlet Corporation**

Product ID : 2798-KJ1-0036462-2003



BBB THE BETTER BUSINESS BUREAU

BBB serving hawaii Home Company Reports File a Complaint List of Members Contact Us

Click here for a list of BBB members in this type of business

BBB Serving Hawaii Reliability Report

Copyright © 2000 by The Better Business Bureau

Richway International, Inc.

General Information

Street Address: 1750 KALAKAUA ST #103
HONOLULU, HI 96826
Yahoo Map

Telephone Number: (808)589-2800

Email Address: richwayusa.com(@yahoo.co.kr)

Web Address: http://www.richwayusa.com

Product Offered: This company offers Ultrasound facial & body care/ health & beauty service.

BBB Business Classification: License: General Excise License 10585160

Original Business Started Jul-1997 in:

Principal Customer Contact: Mr. Ross Hirano President

BBB Membership

This company is a member of the Better Business Bureau and has agreed to the Bureau's membership standards. These standards encourage truth, honesty & fairness in the marketplace, as well as, responsive customer service.

Program Participation

This company participates in the Bureau's Membership Identification Program. This company has agreed to use special complaint handling procedures, including mediation and arbitration, if necessary, to resolve disputes.

Customer Experience

Based on BBB files, This company has a satisfactory record with the Bureau. The Bureau has processed no customer complaints on this company in the last 3 years. To have a "Satisfactory Record" with the Bureau, a company must be in business for at least 12 months, properly and promptly address matters referred to it by the Bureau, and be free from an unusual volume or pattern of complaints and law enforcement action involving its marketplace conduct. In addition, the Bureau must have a clear understanding of the company's business and no concerns about its industry.

Licensing Information

This company is licensed by General Excise License. The license number is 10585160.
As a matter of policy, the Better Business Bureau does not endorse any product, service or company. BBB reports generally cover a three-year reporting period, and are provided solely to assist you in exercising your own best judgment. Information contained herein is believed reliable but not guaranteed as to accuracy. Reports are subject to change at any time.

Richway公司申请针对痛症缓解 医疗器材认证的申请书



RichWay International, Inc.
1314 S. King St., Ste. 520
Honolulu, HI 96814
PH: 808-589-2800 FAX: 808-597-1651

K072534

510(k) SUMMARY

RichWay International, Inc.'s Bio-Mat 2000

Submitter's Contact Information

Name: LeRoy Klima
Address: RichWay International, Inc.
1314 S. King St., Ste.520
Honolulu, Hawaii 96814
Phone: (808)589-2800
Fax: (808)597-1651

Name of Device and Name/Address of Sponsor

Trade Name: Bio-Mat 2000
Sponsor Contact: Calvin Kim
RichWay International, Inc.
1314 S. King St., Ste. 520
Honolulu, Hawaii 96814

Common or Usual Name: Infrared heat pad for temporary relief of body aches and pains.

Classification Name: Lamp, Infrared, Therapeutic Heating (ILY) per 21 C.F.R. }890.5500

Device Trade Name	Manufacturer
Chung Cheng Electric Far Infrared Healthful Lamp	Chung Cheng Electric Heating Co
Lightwave Infrared Lamp	Skytech Enterprises, Inc.
LumiWave 1x4 Infrared Therapy Device	BioCare System, Inc

国际电气设备制造商认证

CERTIFICATE

NIS Zertifizierungs- und Umweltgutachter GmbH
hereby certifies that the company

RICH WAY & N.F

#58-4, Beon 3-dong ,Gangbuk-gu, Seoul, Korea

for the scope

**Design, Development, Manufacture and Servicing of
Bio Mat Professional Amethyst**

has established and applies a

Quality Management System

A quality audit performed by NIS ZERT
has verified that this quality management system
fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
(DIN EN ISO 9001:2000)

(Audit report No. SNK 1454)

This certificate, No. SNK1454/9474D, is

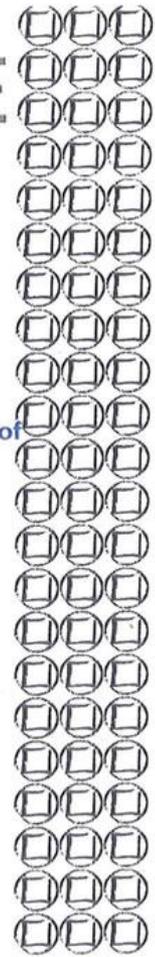
valid until **September 17. 2010.**

Hanau, September 18. 2007.

Michael Stowasser
Management NIS ZERT

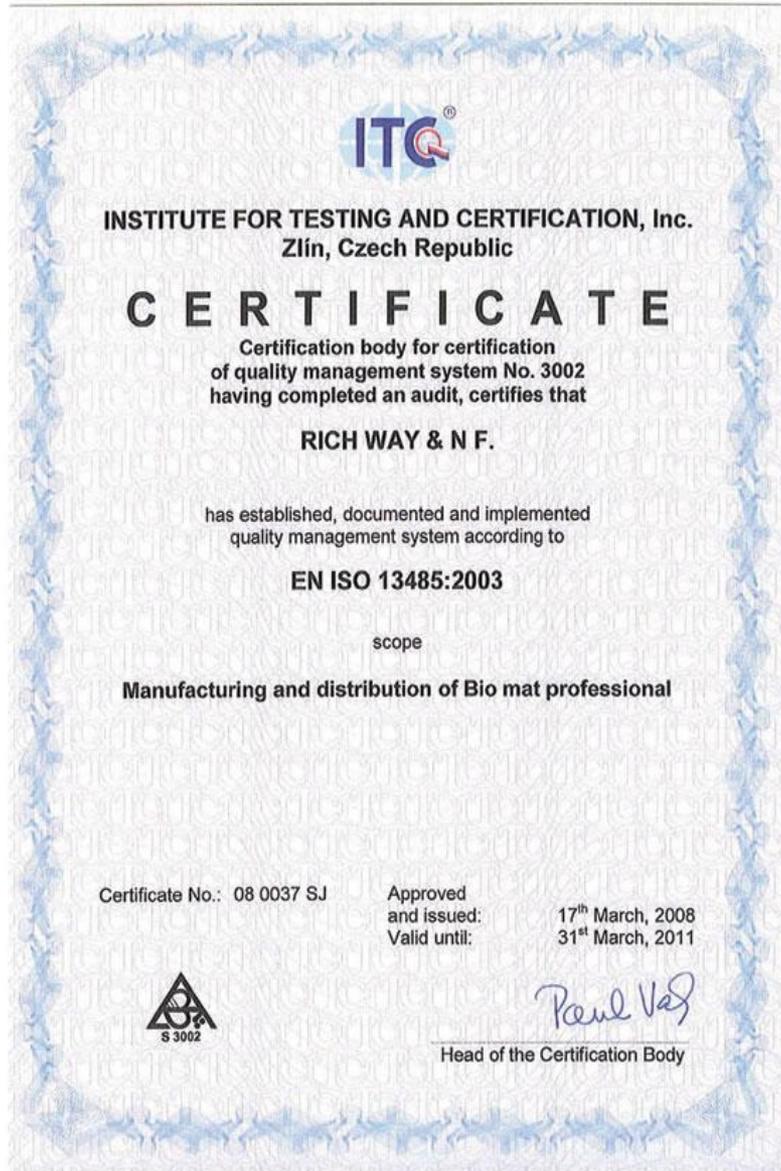


Woong Ki Min
project Management



NIS ZERT
ZERTIFIZIERUNGS- UND
UMWELTGUTACHTER GMBH

国际医疗器械制作商认证



联合国表彰信



韩国电磁屏蔽安全认证

韩国远红外线安全认证



EMC TEST REPORT

Test Report No. : JP2007-0258

Applicant Information

Client	Rich Way & N.F
Client Address	ROOM5F, 58-4, BUN-DONG KANGBUK_GU, SEOUL, KOREA
Manufacturer	SU HYUN KIM
Manufacturer Address	ROOM5F, 58-4, BUN-DONG KANGBUK_GU, SEOUL, KOREA

EUT Information

Equipment	Bio Mat professional Amethyst
Model/Type	BMP
Serial No.	N/A
Trade Mark(If any)	N/A
Rating	AC 120 V, 60 Hz
Receipt of the EUT	AUG. 28, 2007
Tested in period	AUG. 30, 2007
Date of issued	SEP. 4, 2007

Test Specifications

IEC62233:2005 : Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure.

Test Result	PASS
-------------	------

In the configuration tested the EUT complied with the standards specified above.

Tested by (KETI in Korea)	: _____ J. E. Na / Tester
Approved by (KETI in Korea)	: _____ C. W. Park / Team Leader

Remarks : This report details the results of the testing carried out on one sample, the results contained in this test report do not relate to other samples of the same product. The manufacturer should ensure that all products in series production are in conformity with the product sample detailed in this report.

K I F A

KOREA FAR INFRARED ASSOCIATION KOREA INSTITUTE OF FAR INFRARED APPLIED ESTIMATION

174-12, Seokchon-Dong, Songpa-GU, Seoul, Korea

http://www.kfir.or.kr

TEL 82-2-2203-6037

Fax 82-2-2203-6061

CERTIFICATE OF TESTING RESULT

Serial No. of Issue	: KFI-592
Name of Applicant	: Rich Way & N.F
Address of Applicant	: 1750 KALAKAUA AVE 103 HONOLULU, HI 96826
Date of Receipt	: 8. 17. 2007
Name of Test Sample	: Amethyst

TEST RESULTS

Emissivity (5 ~ 20 μ m)	Emission Power (W/m ² • μ m, 50 $^{\circ}$ C)
0.913	4.24 × 10 ²

- 1) Test Method : KFIA-FI-1005
- 2) The temperature of 50 $^{\circ}$ C is provided by the applicant.
The above experimental results were measured in comparison with BLACK BODY by using the FT - IR Spectrometer.
- 3) Test Results : Refer to the Enclosed
- 4) Usage : Quality control.

※ This certificate of testing result shall be used within the purpose of its defined usage.

8	20	2007
month	day	year
Signed	<i>Choi T. S.</i>	

The director of Korea Institute of Far Infrared Applied Estimation

获瑞典皇家科学院医疗设备大奖

VETENSKAPENS STÖRA VÄRLDSPRIS



Kategorin för Medicin och Hälsa

TAKAHIKO HIGASHI , HIROKO YAMAUCHI

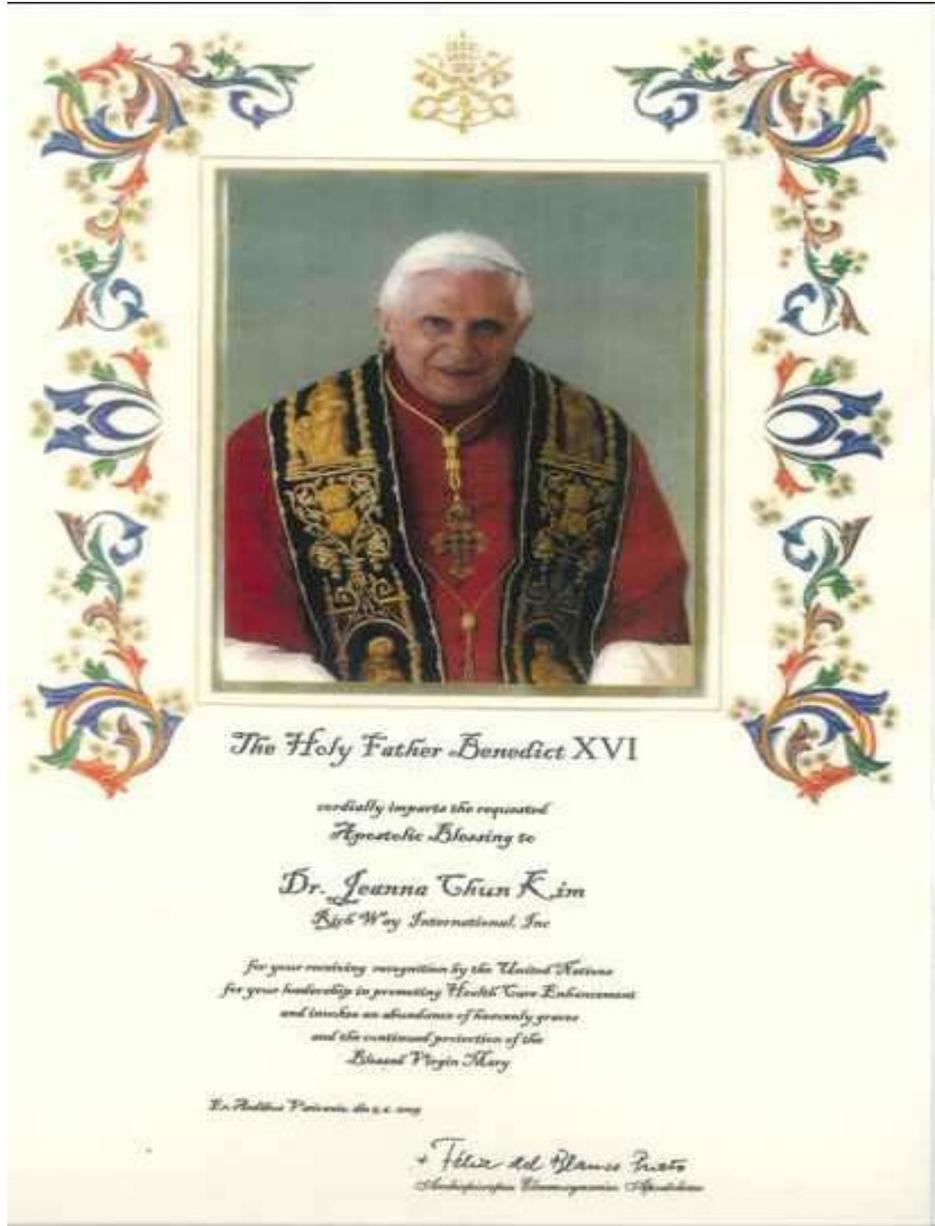
Som ett erkännande av Era beaktansvärda framsteg och ansträngningar inom det medicinska området och som ett erkännande av Era insatser för världsfreden har vi härmed den stora förmånen att meddela att Ni tilldelats Vetenskapens Stora Världspris.



Internationella Utbildningsakademien Svenska Institutet

Utdelat 8. 1. 2010

Peter Jacobson Johan Gustaf Iduna Idolun
Sjuktillsynsfrände Rättsfrände Ordförande



Richway在非洲拯救无数患艾滋病儿童的生命，并为全世界的疑难症治疗做出了贡献，为此得到了梵蒂冈的教皇本笃16世的祝福。

意见1：中国有强制认证的CCC和非强制认证CQC。

Biomat情况，并非属于CCC（中国强制认证）品目，因此不需要办理CCC。
不需要CCC认证的项目，根据企业的意愿可办理CQC认证。在此情况下，
制造及销售并不受限制；
实际上，申请CQC认证后，制造及销售的企业并不多；.

意见2：在中国销售电热垫时，并没有强制认证的法规；

美国BIOMAT已获得了美国、韩国、日本的FDA认证，并获得电气安全
认证CE、PSE；
中国认可CE、PSE适用的国际法规，已获得CE认证就可在中国销售；

医疗器械认证咨询 法人(株)CII中国区代表 崔相哲



CII Certification & Consulting
中小企业厅海外认证注册咨询机构
中小企业支援中心认证咨询机构

医疗器械集群参与咨询机构
美国FDA SOLE AGENT管理
在中国北京运营CFDA分公司

国内外医疗器械认证专业机构
注册为医疗器械产业协会咨询机构
管理日本AGENT