

OSTEOACTIV®

3-in-1 Joint Formula



As Adjuvant Therapy for Osteoarthritis



cs bioactive®

OptMSM®

KKLIU 1512/2018

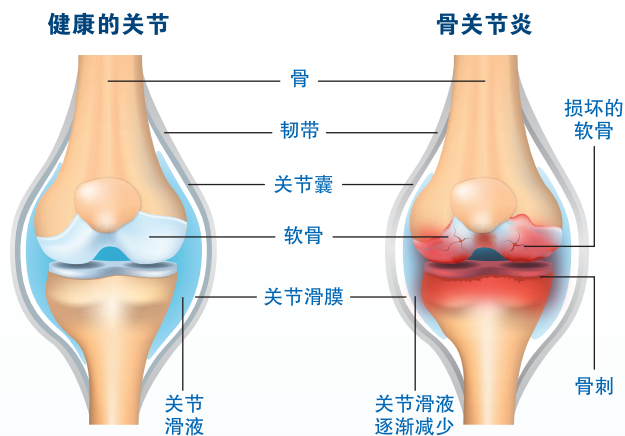
WINWA

关于骨关节炎

骨关节炎是全球性最常见的关节病。由于软骨组织损耗变薄，骨骼末端失去保护层，使到骨骼之间互相摩擦。这导致关节疼痛、僵硬、肿胀、发炎以及造成关节活动能力受限。

骨关节炎可包括：

- 关节周围组织的发炎。
- 关节软骨的损坏。
- 关节滑液逐渐减少。
- 关节边沿的骨刺增生。
- 韧带和肌腱也退化。



骨关节炎是造成老年人关节不适、残疾和活动受限的主因。骨关节炎是影响关节，包括骨、软骨、韧带和肌肉在内的一种慢性疾病。这种退化性骨关节疾病通常会影响到承受体重的下肢，包括髋关节和膝关节等。

骨关节炎会发生在任何年龄，但最常见在40岁以上或关节曾受损伤的人士。在马来西亚，有 10 至 20% 的乐龄人士备受膝盖关节炎的困扰；而在 65 岁以上的乐龄人士当中，则高达 30%。

80%

的成人骨关节炎患者
面对一定程度的
活动受限

女性
骨关节炎患病率
高于
男性

辅助治疗骨关节炎

选择对的品牌

大量的科学研究显示，膝骨关节炎患者持续服用葡萄糖胺盐酸盐 (glucosamine HCl)，硫酸软骨素 (chondroitin sulfate) 和有机硫 (methylsulfonylmethane) 后，都达到了极佳的效果。对于那些想要安全的减轻关节不适和保持关节健康的人士，他们会从这三个来自西班牙和美国的原创研究原料中受惠。

葡萄糖胺盐酸盐的临床效益：

- **修复受损的软骨并润滑关节**
葡萄糖胺是合成胺基多糖、玻尿酸及蛋白多糖的主要基本物质，是维持健康关节软骨和滑液的重要成份。
- **减少关节疼痛，僵硬和肿胀**
葡萄糖胺能促进玻尿酸的增生。其抗炎作用有助于缓解关节疼痛，也因此可减少关节肿胀和僵硬。
- **增强关节活动能力和灵活性**
葡萄糖胺提高关节滑液和蛋白多糖的生产，保持关节的弹性、强度和韧性。

硫酸软骨素的临床效益：

- **支持强而健康的软骨**
硫酸软骨素能将水份吸入软骨，使软骨有如海绵般并增强软骨的厚度和弹性，提高软骨吸收压缩力的能力。
- **刺激新软骨及滑液的形成**
硫酸软骨素帮助软骨细胞的新陈代谢，刺激胺基多糖和玻尿酸的合成。
- **防止软骨及关节退化**
降解酶会分解软骨基质和关节滑液。硫酸软骨素能够抑制降解酶，预防软骨的损坏及关节功能的丧失。

有机硫的临床效益：

- **支持关节的整体健康**
有机硫内含的硫成份甚高，而硫是制造结缔组织的重要成份，是维持健康骨骼、关节和软骨所需的。
- **减少关节疼痛及炎症**
有机硫具有抗炎作用，有助于减少炎症反应以缓解关节疼痛，减少关节肿胀和僵硬，并能有效地治疗骨关节炎。
- **改善身体机能和保持活力**
有机硫有助于减少关节软骨老化的影响，改善身体机能，帮助保持活跃的生活和提高生活质量。




大部分的科研人员和关节保健专家都推荐使用医药级产品，而不是食品补充剂。他们也强调原料的制造过程和品质都是在选购产品时必须考量的重要因素。

市场上不同关节保健产品都使用不同品牌的葡萄糖胺、硫酸软骨素和有机硫，产品的质量也因而不同。因此，在选购关节保健品时必须了解哪些成份是临床研究所使用的品牌。唯有如此，我们才能确保服用的产品拥有同等于临床研究报告的疗效。

b-glu® 是由其中一个领先全球关节健康领域的西班牙 Bioiberica 公司所研发的高纯度医药级葡萄糖胺盐酸盐。**b-glu®** 的功效与安全性已经在法国、德国、波兰和西班牙的临床试验中得到证实。

CS b-Bioactive® 品牌硫酸软骨素是高质量和安全的。**CS b-Bioactive®** 是由西班牙 Bioiberica 公司所研发的医药级硫酸软骨素。它的疗效和安全性已在全世界超过 20 项临床研究中得到证实。

OptiMSM® 是世界被信赖和纯度高的有机硫，也是通过蒸馏过程生产的医药级品质有机硫。这由美国公司 Bergstrom Nutrition 所开创的有机硫蒸馏法能移除任何潜在的杂质，只留下纯正的有机硫，是备受化学工程师和专家们视为市场最优秀的生产方法。

好处			
软骨	✓	✓	✓
软骨下骨	✓	✓	✓
关节滑膜		✓	
关节滑液	✓	✓	
舒缓疼痛	✓	✓	✓
关节保护	✓	✓	✓

b-glu® 与 **CS b-Bioactive®** 是 Bioiberica, S.A.U., Spain 授权的注册商标。

OptiMSM® 是 Bergstrom Nutrition, Inc., USA 所拥有的注册商标。



MS 2424 : 2012
1 036-10/2011



100 Tablets
MAL12045022X



4.5g x 30 Sachets
MAL13055070X

- 🌿 **Original researched ingredients**
原创研究原料
Ingredien asli penyelidikan
- 🌿 **Pharmaceutical grade**
医药等级
Gred farmaseutikal
- 🌿 **Clinical tested**
临床测试
Diuji secara klinikal

References:

Ministry of Health Malaysia. Clinical Practice Guidelines on the Management of Osteoarthritis. 2010.

Neogi T. (2013) The epidemiology and impact of pain in osteoarthritis. Osteoarthritis Cartilage, 21(9): 1145-1153.

Centers for Disease Control and Prevention. Osteoarthritis. <http://www.cdc.gov/arthritis/basics/osteoarthritis.htm> (17 June 2018)

Global Information Hub On Integrated Medicine (2011) Glucosamine, Dietary Supplement - Professional Data.
<http://www.globinmed.com/index.php?view=article&id=78220> (12 June 2018)

Global Information Hub On Integrated Medicine (2011) Chondroitin Sulfate, Dietary Supplement - Professional Data.
<http://www.globinmed.com/index.php?view=article&id=78216> (12 June 2018)

Global Information Hub On Integrated Medicine (2011) Methyl Sulfonyl Methane (MSM), Dietary Supplement - Professional Data.
<http://www.globinmed.com/index.php?view=article&id=78230> (12 June 2018)

Clegg DO et al. (2006) Glucosamine, chondroitin sulfate, and the two in combination for painful knee osteoarthritis, The New England Journal of Medicine, 354(8): 795-808.

Usha PR, Naidu MUR (2004) Randomised, Double-Blind, Parallel, Placebo-Controlled Study of Oral Glucosamine, Methylsulfonylmethane and their Combination in Osteoarthritis, Clinical Drug Investigation, 24(6): 353-363.

Vidyasagar S et al. (2004) Efficacy and Tolerability of Glucosamine Chondroitin Sulphate - Methyl Sulfonyl Methane (MSM) in Osteoarthritis of Knee in Indian Patients, Iranian Journal Of Pharmacology & Therapeutics, 3: 61-5.

Disclaimer: The information provided in this leaflet is for educational or reference purposes only and should not be construed as medical advice. Use as directed. Always read the label. People on prescription medicine should consult a healthcare professional first.

WINWA MEDICAL SDN. BHD. (75794-A)

1952, Lorong I.K.S. Bukit Minyak 3, Taman I.K.S. Bukit Minyak,
14000 Bukit Mertajam, Pulau Pinang, Malaysia.

Tel: 04-5079784 (3 Lines) Fax: 04-5079652 Email: info@winwamedical.com

OSTEOACTIV[®]

3-in-1 Joint Formula



As Adjuvant Therapy for Osteoarthritis

