

HYDROGEN DRINK **ZEN**CELL



Zencell Thailand



Zencell_Thailand



Zencell Thailand



085-171-9171



Scan QR Code LINE

Benefits of Hydrogen Rich Water (HRW)



Muscle recovery after exercise

There is a risk of muscle fatigue and a high amount of free radicals in the bloodstream. Hydrogen-rich water can help reduce levels of lactic acid and free radicals in the blood and assist in the recovery of muscle function that decreases after exercise.



Strengthening the nervous system

Oxidative stress is a cause of degeneration in the central nervous system, impacting emotions and feelings. Symptoms of anxiety can be alleviated by hydrogen water, which helps restore the functioning of the central nervous system, leading to an improved quality of life and a stable, strong mental state.



Cardiovascular rehabilitation

Cardiovascular diseases are caused by abnormalities in redox reactions in the body. Hydrogen molecules assist in maintaining balance within cells, regulating factors related to redox reactions and intracellular signaling, including gene expression, leading to tissue regeneration.



Reduce inflammation

It helps reduce the imbalance between free radicals and antioxidants (oxidative stress), which is a cause of inflammation, by using hydrogen, one of the widely used substances to reduce free radicals in medicine that is highly safe and can also alleviate the symptoms of patients with arthritis. (Rheumatoid Arthritis)

What is hydrogen?



Still Water

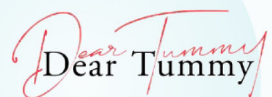


Hydrogen Water

Hydrogen is an element with an atomic number of 1, which has the smallest molecule, is colorless, tasteless, and odorless. It is also a part of water, organic compounds, and DNA, which is the genetic material in all living things. It can be said that "hydrogen is the smallest element, yet it combines to create the energy of all life on our planet."

Hydrogen molecules can dissolve in both water and oil due to their small size and light weight, allowing them to quickly permeate into the body's cells.

Hydrogen (H₂) has properties as an effective antioxidant that selectively reacts in reduction with oxygen free radicals (OH⁻). Therefore, when hydrogen combines with harmful free radicals, reduction occurs, and it is expelled through sweat or urine.



เซนเซล

ZENCELL

เครื่องดื่มผสมไฮโดรเจน



Zencell Thailand



Zencell_Thailand



Zencell Thailand



085-171-9171



Scan QR Code LINE

ประโยชน์ของน้ำที่มีไฮโดรเจนสูง (HRW)



การฟื้นฟูกล้ามเนื้อหลังการออกกำลังกาย

มีความเสี่ยงต่อการเมื่อยล้าของกล้ามเนื้อและปริมาณสารอนุมูลอิสระในกระแสเลือดสูงหลังการออกกำลังกาย น้ำที่มีไฮโดรเจนสูงสามารถช่วยลดระดับกรดแลคติกและอนุมูลอิสระในเลือดและช่วยในการฟื้นฟูการทำงานของกล้ามเนื้อที่ลดลงหลังการออกกำลังกายได้



การเสริมสร้างระบบประสาท

ความเครียดออกซิเดชันเป็นสาเหตุของการเสื่อมสภาพในระบบประสาทส่วนกลางซึ่งมีผลกระทบต่ออารมณ์และความรู้สึก การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอสามารถบรรเทาได้ด้วยน้ำไฮโดรเจนซึ่งช่วยฟื้นฟูการทำงานของระบบประสาทส่วนกลาง ส่งผลให้คุณภาพชีวิตดีขึ้นและมีภาวะจิตใจที่มั่นคงและแข็งแรง



การฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจและหลอดเลือด

โรคหัวใจและหลอดเลือดเกิดจากความผิดปกติในปฏิกิริยาเรดอกซ์ในร่างกาย โมเลกุลไฮโดรเจนจะสามารถช่วยในการรักษาสมดุลภายในเซลล์โดยการควบคุมปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับปฏิกิริยาเรดอกซ์และการส่งสัญญาณภายในเซลล์ รวมถึงการแสดงออกของยีน ซึ่งนำไปสู่การฟื้นฟูเนื้อเยื่อ



ลดการอักเสบ

มันช่วยลดความไม่สมดุลระหว่างอนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระ (ความเครียดออกซิเดทีฟ) ซึ่งเป็นสาเหตุของการอักเสบ การใช้ไฮโดรเจน ซึ่งเป็นหนึ่งในสารที่ใช้กันอย่างแพร่หลายเพื่อลดอนุมูลอิสระในการแพทย์ที่มีความปลอดภัยสูง และยังสามารถบรรเทาอาการของผู้ป่วยโรคข้ออักเสบได้อีกด้วย (Rheumatoid Arthritis)

ไฮโดรเจนคืออะไร?



Still Water



Hydrogen Water

ไฮโดรเจนเป็นธาตุที่มีหมายเลขอะตอม 1 ซึ่งมีโมเลกุลที่เล็กที่สุด ไม่มีสี ไม่มีรส และไม่มีน้ำหอม มันยังเป็นส่วนหนึ่งของน้ำ, สารประกอบอินทรีย์, และดีเอ็นเอซึ่งเป็นวัสดุทางพันธุกรรมในสิ่งมีชีวิตทั้งหมด. สามารถกล่าวได้ว่า "ไฮโดรเจนเป็นธาตุที่เล็กที่สุด แต่กลับรวมตัวกันเพื่อสร้างพลังงานของชีวิตทั้งหมดบนโลกของเรา"

โมเลกุลของไฮโดรเจนสามารถละลายในน้ำและน้ำมันได้เนื่องจากขนาดเล็กและน้ำหนักที่เบาทำให้สามารถซึมเข้าสู่เซลล์ในร่างกายได้อย่างรวดเร็ว

ไฮโดรเจน (H_2) มีคุณสมบัติเป็นสารต้านอนุมูลอิสระที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งทำปฏิกิริยาอย่างเลือกสรรกับอนุมูลอิสระออกซิเจนในกระบวนการลดลง (OH^-). ดังนั้น เมื่อไฮโดรเจนรวมตัวกับอนุมูลอิสระที่เป็นอันตราย จะเกิดการลดลง และมันจะถูกขับออกผ่านเหงื่อหรือปัสสาวะ

