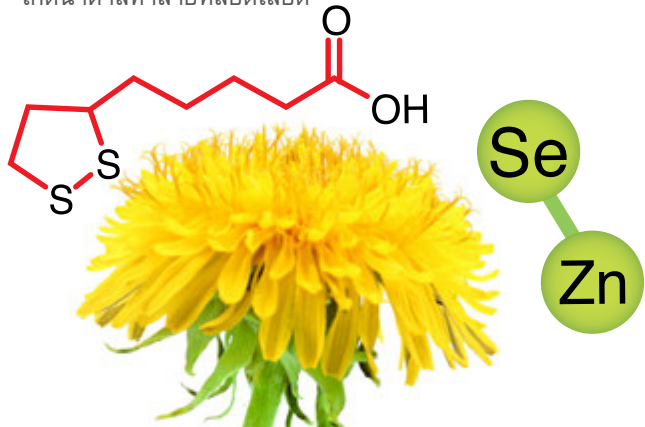


แคนดิไลออน ใช้ล้างพิษโลหะหนักจากเส้นเลือด และช่วยขบวนการล้างพิษของตับ ไต และปอด ช่วยภาวะลำไส้แปรปรวน

ซีลีเนียม ช่วยล้างพิษ สารปรอท สารหนู (Arsenic) แคดเมียม เงิน ตะกั่ว สังกะสี

สังกะสี ช่วยล้างพิษสารปรอท ตะกั่ว (Lead) อะลูมิเนียม สารหนู (Arsenic) พลวง (Antimony) และโลหะหนักอีกหลายชนิด

โครเมียม ช่วยในการเผาผลาญคาร์โบไฮเดรต ลดโอกาสเกิดน้ำตาลทำลายหลอดเลือด



References :

1. Mercury toxicity and antioxidants: Part 1: role of glutathione and alpha-lipoic acid in the treatment of mercury toxicity. *Altern Med Rev.* 2002 Dec;7(6):456-71.
2. Singhal, A., Bangar, O., & Naithani, V. (2012). Medicinal plants with a potential to treat Alzheimer and associated symptoms. *International journal of Nutrition, Pharmacology, Neurological Diseases*,2(2), 84
3. Selenium detoxification of heavy metals: a possible mechanism for the blood plasma, *Inorganica Chimica Acta* Volume 92, Issue 3, July 1984, Pages 187-18

ด้วยความปราถนาดีจาก
NutraHerbal®
นวัตกรรมอาหารเสริมโดยแพทย์ และเภสัชกร



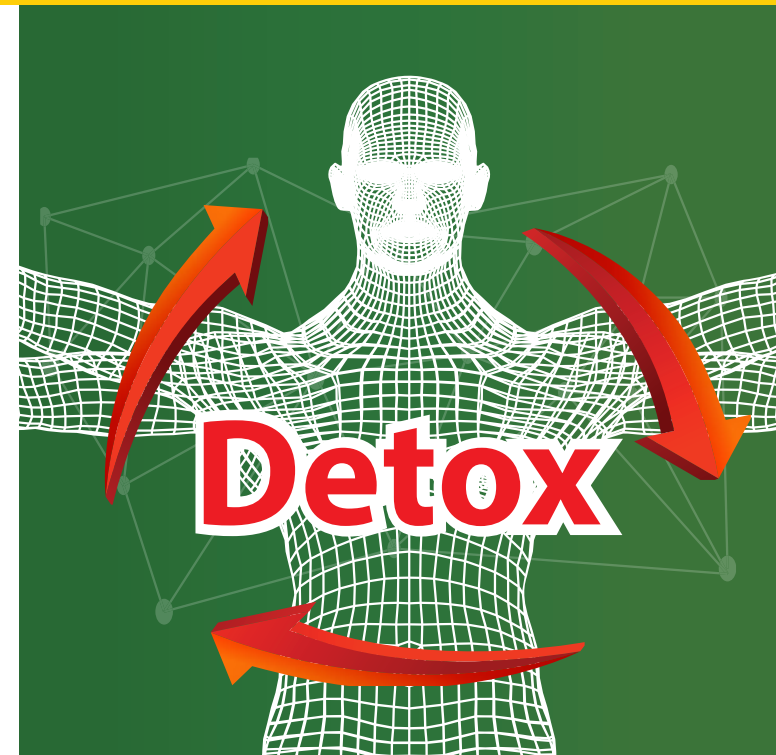
Thaidham Alliance Ltd.
The Innovation of Health & Beauty

ผู้นำนวัตกรรมสุขภาพ และความงาม

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ไทยธัม อัลไลแอนซ์ จำกัด
โครงการพรีเมียม เพลส เลขที่ 21/281-284
ช.นวลจันทร์ 50 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
โทร. 02-363-7699 แฟกซ์ 02-363-4422
ID Line : @thaidham www.thaidham.com



สนใจสอบถามปัญหาสุขภาพ และความงามที่
thaidhamalliance@hotmail.com



**มาล้างพิษ
โลหะหนักกันเถอะ
อัลฟา โลโปอิก แอซิด
โมเลกุลแห่งชีวิต**

บูทราฮอร์บิล
นวัตกรรมอาหารเสริมโดยแพทย์ และเภสัชกร



Detox

มาล้างพิษ โลหะหนักกับอะ อัลฟา ไลโปอิก แอซิด โมเลกุลแห่งชีวิต

โลหะหนัก หมายถึง โลหะ (Metal) ที่มีความถ่วงจำเพาะมากกว่าน้ำ 4 เท่าขึ้นไป ได้แก่ ดีบุก สังกะสี ทองแดง ตะกั่ว สารหนู พรอท เหล็ก นิกเกิล แคดเมียม โครเมียม มีอัตราการละลายตัวค่อนข้างช้า ทำให้สะสมอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้นาน ซึ่งธาตุโลหะหนักเหล่านี้ บางชนิด มีประโยชน์ในทางอุตสาหกรรม บางชนิดมีประโยชน์ต่อร่างกาย แต่บางชนิดก็เป็นพิษต่อร่างกาย

โลหะบางชนิดเป็นประโยชน์ทางการแพทย์ เช่น โครเมียม ทำให้ร่างกายใช้ฮอร์โมนอินซูลินได้ดีขึ้น มีประโยชน์กับคนไข้เบาหวาน สารที่มีคุณสมบัติเป็นสารโลหะหนักบางชนิด ร่างกายต้องใช้ในปริมาณน้อยๆ ทางทางการแพทย์ไม่ได้เรียกรวมว่า โลหะหนัก แต่จะเรียกว่า Trace Element หรือแร่ธาตุ มีประมาณ 70 ชนิด หากกล่าวถึงโลหะหนัก โดยทั่วๆ ไป จะหมายถึงสารที่มีความเป็นพิษต่อร่างกาย

สารโลหะหนักมักจะปนเปื้อนอยู่ในสิ่งแวดล้อม และสามารถปนเปื้อนไปยังห่วงโซ่อาหารของมนุษย์ เช่น ปนเปื้อนอยู่ในอาหารสัตว์ ในพืชผักผลไม้ กุ้ง หอย ปู ปลา มนุษย์รับเอาสารโลหะหนักเข้ามาสู่ร่างกาย ทั้งทางหายใจ การดื่ม การรับประทาน การสัมผัส ทางผิวหนัง สารโลหะหนักสามารถก่อพิษทั้งแบบเฉียบพลัน เมื่อได้รับเข้าไปในปริมาณมากๆ หรือค่อยๆ สะสมเข้าไปในร่างกายทีละน้อยๆ และก่อให้เกิดพิษแบบเรื้อรัง คนเราทุกคนจะได้รับสารโลหะหนักสะสมในเนื้อเยื่อต่างๆ ในร่างกายเราบ้าง ไม่มากก็น้อย อาการที่เกิดจากพิษของโลหะหนักสะสม ก็จะมีตั้งแต่เวียนศีรษะ อ่อนแรง เหนื่อยเพลีย ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ ท้องผูก

โลหะหนักที่แม้ว่าจะมีปริมาณในร่างกายเพียงเล็กน้อย ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดพิษ แต่ก็ก่อให้เกิดผลเสียต่อร่างกายหลายประการ เพราะโลหะหนักจะเข้าไปรบกวนการทำงานของแร่ธาตุต่างๆ ในร่างกาย โดยปกติแล้วแร่ธาตุเหล่านี้จะช่วยเร่งปฏิกิริยาการทำงานของระบบต่างๆ ในร่างกาย เช่น การสร้างพลังงาน การใช้สารอาหาร การสร้างฮอร์โมน เป็นต้น ส่งผลให้ระบบการทำงานต่างๆ ของร่างกายหยุดชะงักไป สารโลหะหนักสะสม ยิ่งก่อให้เกิดมะเร็ง ดังนั้นการดึงโลหะหนักออกจากร่างกายเป็นสิ่งจำเป็น

Oral Chelation คือ การรับประทานสารอาหารบางอย่างเข้าไป เพื่อไปจับโลหะหนักต่างๆ ออกจากร่างกาย ซึ่งสารที่ทำหน้าที่จับโลหะหนักออกจากร่างกายได้มีหลายชนิด สูตรหนึ่งที่น่าสนใจ คือ อัลฟา ไลโปอิก แอซิด แคนดีลออน ซีลีเนียม และสังกะสี

อัลฟา ไลโปอิก แอซิด เป็นสารต้านอนุมูลอิสระประสิทธิภาพสูง โมเลกุลของอัลฟา ไลโปอิก แอซิด สามารถละลายได้ทั้งในน้ำ และน้ำมัน ทำให้สามารถผ่านเยื่อหุ้มสมองได้ รวมทั้งผ่านเข้าออกเซลล์ทุกเซลล์ในร่างกายได้ อัลฟา ไลโปอิก แอซิด เป็นสารจับโลหะหนัก (Chelating Agent) ที่มีประสิทธิภาพสูงมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สารปรอท สามารถกำจัดทิ้งออกจากร่างกาย ได้ทุกส่วนรวมทั้งโลหะหนักในสมองด้วย และยังมียุทธภาพในการจับโลหะหนักชนิดอื่นได้ด้วย มีอาร์เซนิก ทองแดง แคดเมียม สังกะสี ตะกั่วเหล็กส่วนเกิน และแคลเซียมส่วนเกิน แล้วยังให้ผลดีต่อดับ เนื่องจากในโครงสร้างโมเลกุลของอัลฟา ไลโปอิก มีสาร Sulphur หรือกำมะถันอยู่ถึง 2 ตำแหน่ง และมีตำแหน่งที่จะจับสารพิษได้หลายจุด อัลฟา ไลโปอิก แอซิด ดักจับสารพิษออกจากหลอดเลือดที่นำเลือดเข้าไปเลี้ยงที่ตับ ป้องกันตับเป็นอันตรายจากสารพิษโดยไม่ให้สารพิษเข้าตับได้เลย

อัลฟา ไลโปอิก แอซิด ยังทำหน้าที่เป็นโคแฟกเตอร์ ในกระบวนการหายใจของเซลล์ในระดับไมโทคอนเดรีย เพื่อผลิตพลังงานให้เซลล์ใช้ รวมทั้งเป็นสารที่ช่วยเพิ่มระดับวิตามินอี วิตามินซี และกลูตาไธโอนในกระแสเลือด มีการนำอัลฟา ไลโปอิก แอซิดมาใช้ในทางการแพทย์มากมาย ทั้งในผู้ป่วยเบาหวาน ผู้ป่วยโรคหัวใจ และหลอดเลือด