ASIAN PHYTOCEUTICALS
PUBLIC COMPANY LIMITED

Opportunity Day Q3/2569

27 พ.ย. 2569



มังคุดเสริมฤทธิ์สูตรควบคุม Alzheimer's: นวัตกรรมฟื้นฟูระบบร่างกายและหยุดยั้งอัลไซเมอร์ระดับเซลล์



สรุปผลการทดสอบทางคลินิก 8 สัปดาห์ (8-Week Clinical Trial Summary)

พิสูจน์ด้วยข้อมูลทางคลินิก: กระตุ้นสเต็มเซลล์ ปรับสมดุลภูมิคุ้มกัน ลดความเสื่อมของร่างกายรวมทั้งสมอง ย้อนวัยเซลล์ อย่างปลอดภัย

VDO มังคุดเสริมฤทธิ์สูตรควบคุม Alzheimer's:

The Safety Dashboard

มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยระดับสูง การใช้ตลอด 8 สัปดาห์ไม่พบผลข้างเคียงใดๆ



SGOT
(การทำงานของตับ)

คงที่ในเกณฑ์ปกติ
อย่างสมบูรณ์แบบ



SGPT
(การทำงานของตับ)

คงที่ในเกณฑ์ปกติ
อย่างสมบูรณ์แบบ



BUN
(ค่าของเสียในเลือด)

อยู่ในเกณฑ์ปกติ
และลดลง
(15.6 → 14.0)



Creatinine
(การทำงานของไต)

ค่าการทำงานของไต
ดีขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ
(ลดลงจาก 0.95 เป็น 0.83)
พิสูจน์ว่าปลอดภัย
และส่งผลดีต่อไต

มังคุดเสริมฤทธิ์สูตรควบคุม Alzheimer's ฟื้นฟูระบบองค์รวม

ไม่ได้ออกฤทธิ์เพียงจุดเดียว แต่ทำงานประสานกันใน 4 กลไกหลักของร่างกาย

ซ่อมแซม (Repair)

ปลุกพลังเซลล์ต้นกำเนิด
(Stem Cells)
เพื่อฟื้นฟูเนื้อเยื่อที่เสื่อมสภาพ

ย้อนวัย (Youth)

กระตุ้นระบบกำจัดของเสียในเซลล์
(Autophagy)
ยืดความยาวเทโลเมียร์



ภูมิคุ้มกัน (Defense)

ปรับสมดุลภูมิคุ้มกัน
ลดสารก่อการอักเสบต้นเหตุ
ของโรคแพ้ภูมิตัวเอง

สมอง (Brain)

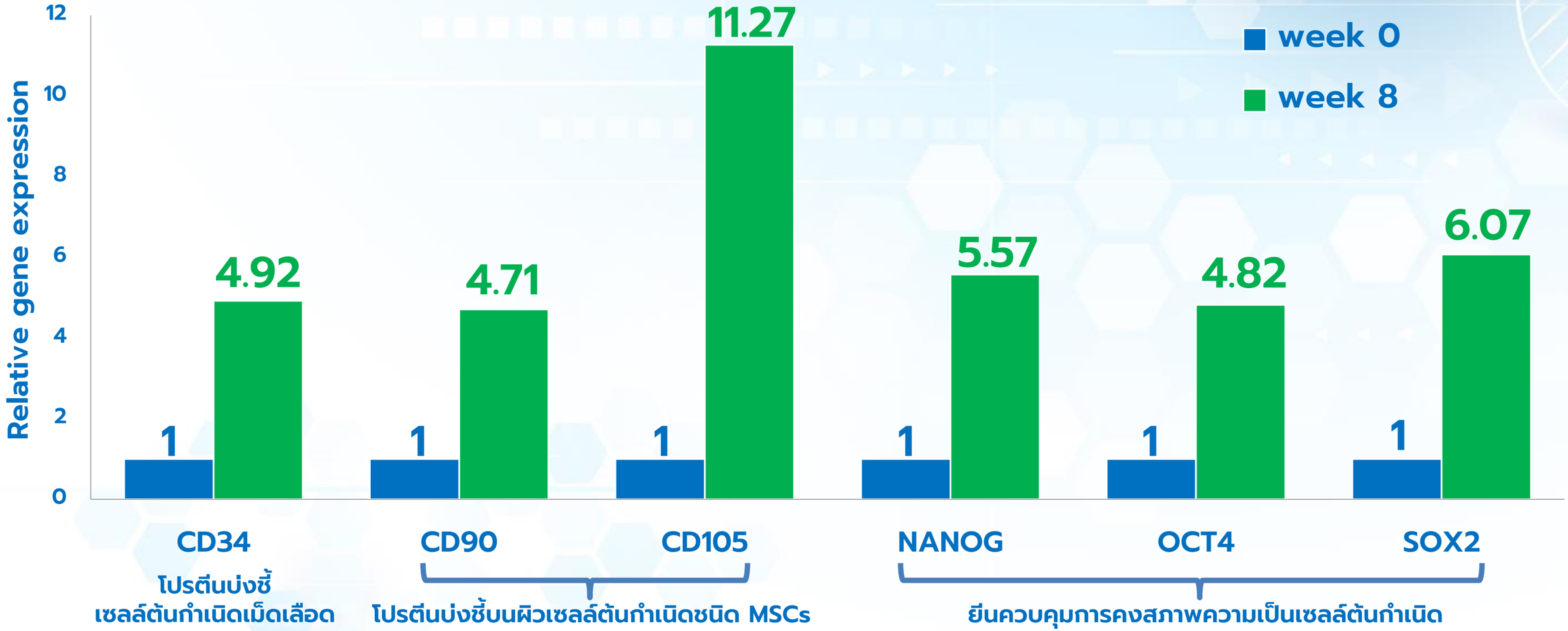
ลดโปรตีนก่อโรคอัลไซเมอร์
p-Tau 217 อย่างมีนัยสำคัญ

ตัวบ่งชี้ที่ระบุว่า stem cell เนื้อเยื่อ (MSCs) เพิ่มขึ้น

การแสดงออกของยีน (Gene Expression) พุ่งสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ



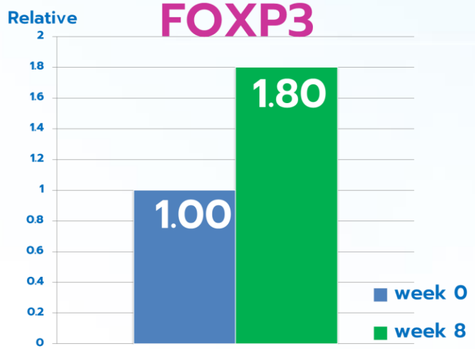
การแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับตัวบ่งชี้เซลล์ต้นกำเนิด และยีนที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการพัฒนาไปเป็นเซลล์ชนิดต่าง ๆ



Stem cell เม็ดเลือด (CD34) เพิ่มขึ้นด้วย แล้วควบคุมระบบภูมิคุ้มกัน

CD34 → **T-regulator** (+ FOXP3) ในต่อม Thymus

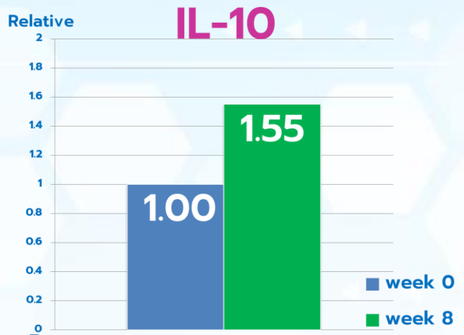
(marker ของ stem cell เม็ดเลือด)



ควบคุมไม่ให้ภูมิคุ้มกันโจมตีเนื้อเยื่อของตนเอง
ป้องกันโรค Autoimmune

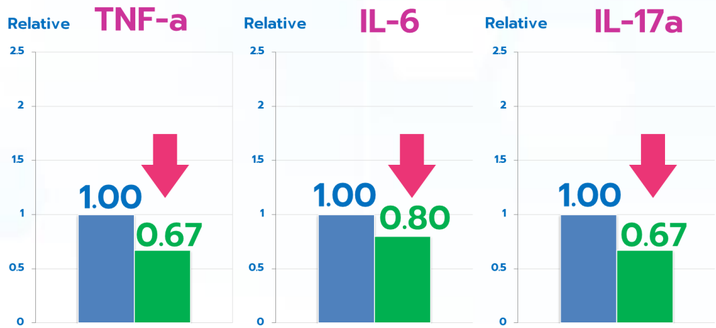
หลั่งสาร

IL-10



ควบคุมภูมิคุ้มกันให้อยู่ในระดับปกติ
ลดอาการเสื่อมและอักเสบ

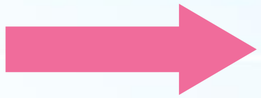
ปรับลดสารที่สร้างภูมิคุ้มกัน



Stem cell เม็ดเลือดเปลี่ยนเป็นเซลล์ภูมิคุ้มกัน

CD34

(marker ของ stem cell เม็ดเลือด)



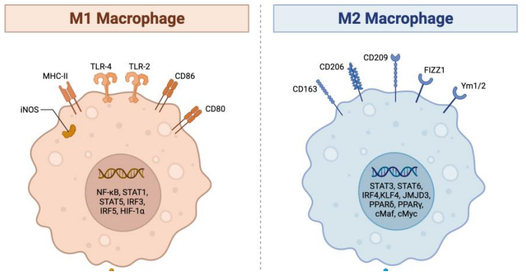
Macrophage
Dendritic cell
NK cell

} ในกระแสเลือด

ช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันกำจัดไวรัสและมะเร็งในระยะแรก

NK cell หลั่งสาร Interferon-gamma (IFN-γ) เพิ่มขึ้นจากระดับ 1.00 เป็น 2.19

Stem cell เนื้อเยื่อใช้ IFN-γ เปลี่ยนหน้าที่ Macrophage จาก M1 (เพิ่มภูมิคุ้มกัน) เป็น M2 (ลดอาการเสื่อมอักเสบ)



ผลที่ได้รับ

ย้อนวัยเซลล์ 2.4 ปี ในเวลาเพียง 8 สัปดาห์



Autophagy (ระบบรีไซเคิลเซลล์)

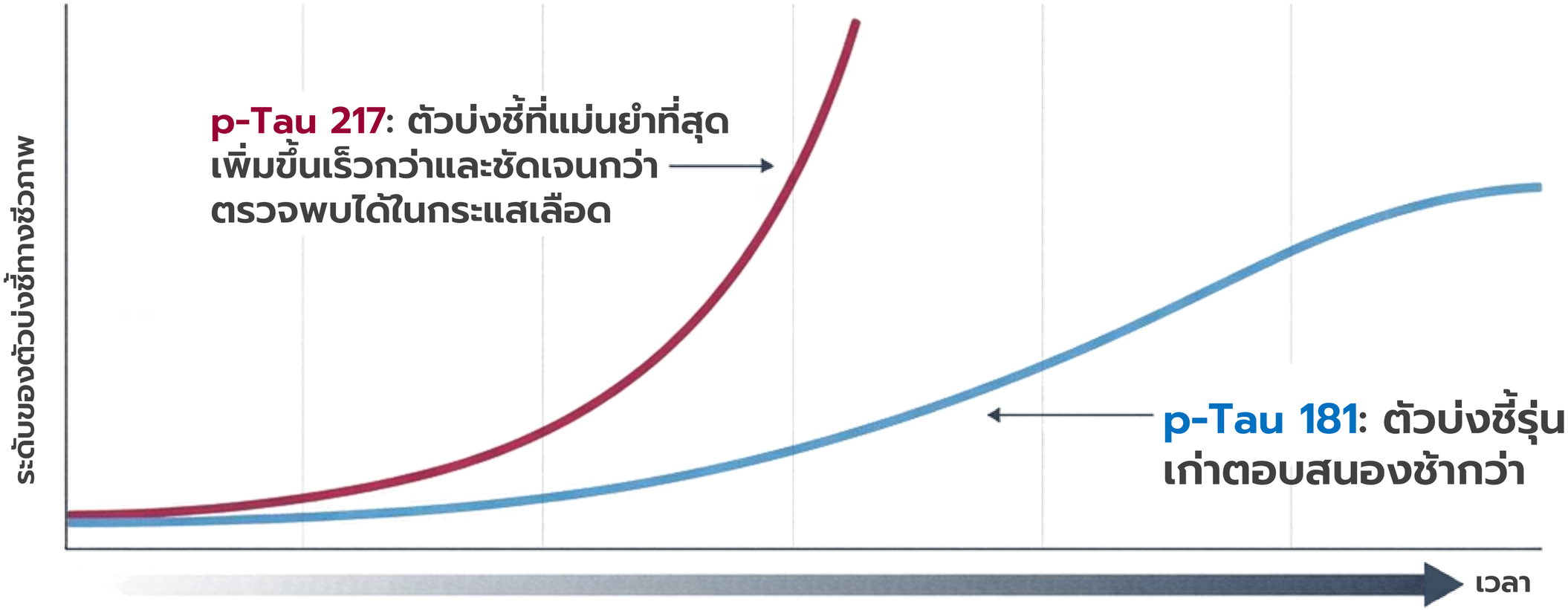
- กระตุ้นยีนทำความสะอาดเซลล์ (Cellular Cleanup) เพื่อกำจัดส่วนที่เสียหาย และลดการสะสมของของเสีย
- ยีน ATG5 เพิ่มสูงขึ้นดึง 3.38 เท่า
- ยีน LAMP-1, LC3A, Beclin1 เพิ่มขึ้น 1.8 - 2.1 เท่า



Telomere (ปกป้องโครโมโซม)

- ความยาวเทโลเมียร์เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 165 คู่เบส (Base Pairs)
- เทียบเท่ากับการย้อนอายุชีวภาพ (Biological Age Reversal) ถึง 2.4 ปี (จากการเพิ่มขึ้นของสเต็มเซลล์ใหม่)

อัลไซเมอร์เริ่มจากการสะสมของโปรตีนพิษ (p-Tau 217) ในเซลล์สมอง



การลดค่า p-Tau 217 สามารถช่วย
ในการป้องกันและชะลออัลไซเมอร์ในระยะเริ่มต้น

ความเสื่อมของสมองลดลง

p-Tau 217 ลดลง ใน 8 สัปดาห์

-12%

- ผลลัพธ์ทางคลินิก: ความเสี่ยงที่ลดลง
- ค่าเฉลี่ย p-Tau 217 ลดลงจาก 1.00 เป็น 0.88 อย่างมีนัยสำคัญ

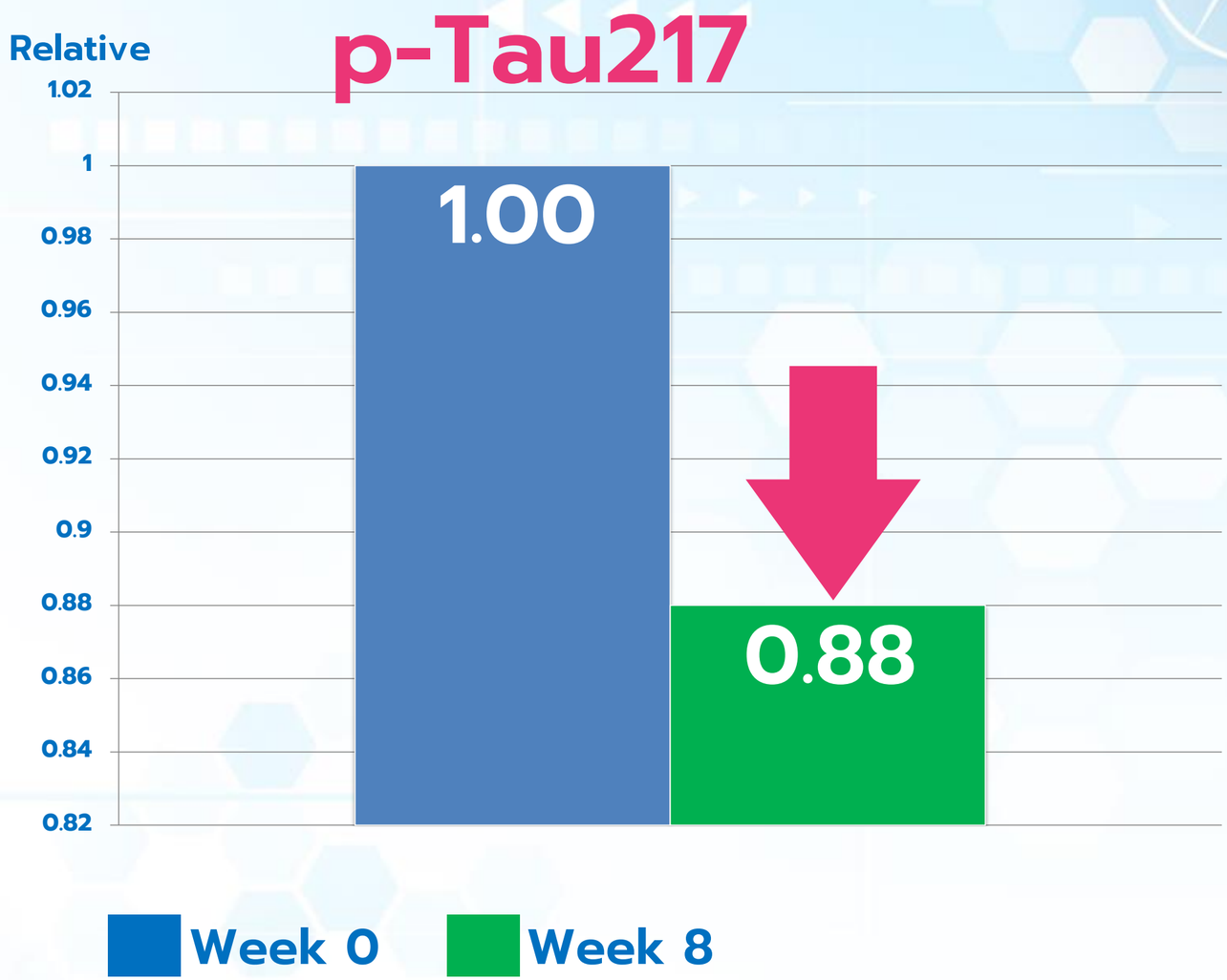
- อัตราส่วน p-Tau181/t-tau ลดลงเหลือ 0.83 บ่งชี้ถึงการซะลอพยาธิสภาพของโรคอัลไซเมอร์





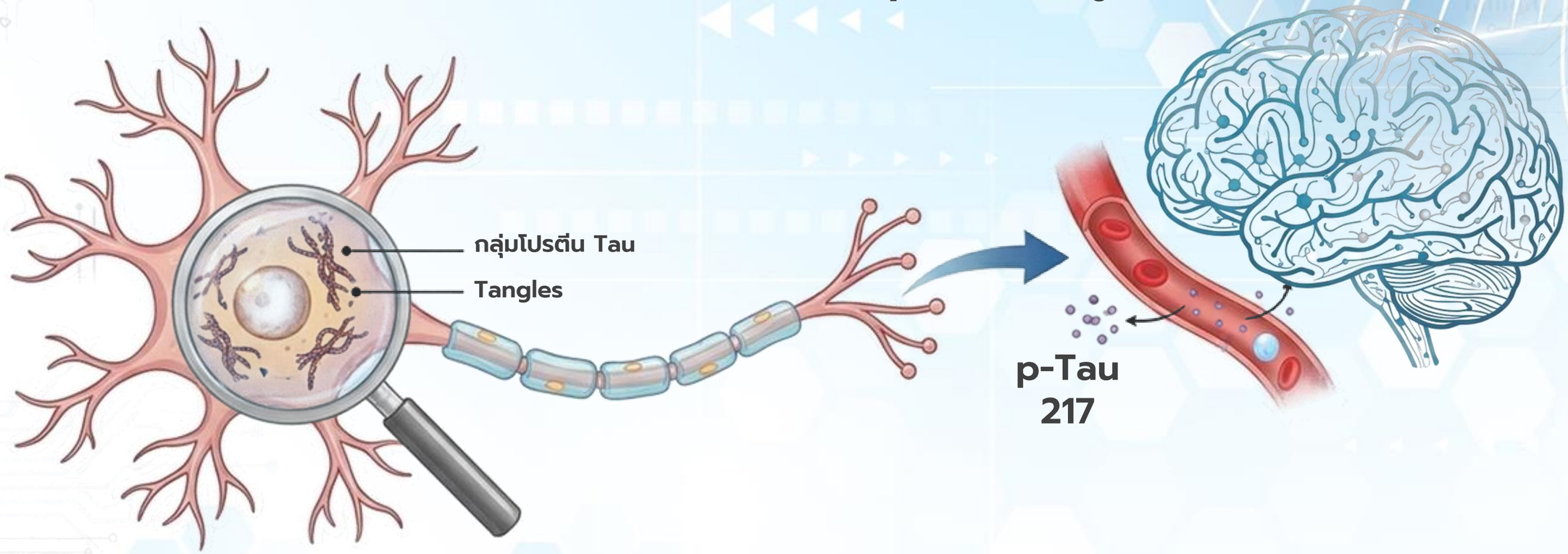
ผู้เข้าร่วมทดสอบ 7 ใน 8 คน มีระดับ p-Tau 217 ลดลงอย่างชัดเจน

ลดอาการ Alzheimer's



ค่าบ่งชี้เซลล์สมองเสื่อม

p-Tau 217 มีมากขึ้นกว่าปกติ หลุดรอดเข้าสู่กระแสเลือด





มังคุดเสริมฤทธิ์สูตรควบคุม Alzheimer's สามารถลดระดับ p-Tau 217
ในกระแสเลือดได้ ซึ่งหมายถึงการลดการสะสมของโปรตีนพิษในสมองโดยตรง

มังคุดเสริมฤทธิ์สูตรควบคุม Alzheimer's ฟื้นฟูระบบองค์รวม

ไม่ได้ออกฤทธิ์เพียงจุดเดียว แต่ทำงานประสานกันใน 4 กลไกหลักของร่างกาย

ซ่อมแซม (Repair)

ปลุกพลังเซลล์ต้นกำเนิด
(Stem Cells)
เพื่อฟื้นฟูเนื้อเยื่อที่เสื่อมสภาพ

ย้อนวัย (Youth)

กระตุ้นระบบกำจัดของเสียในเซลล์
(Autophagy)
ยืดความยาวเทโลเมียร์



ภูมิคุ้มกัน (Defense)

ปรับสมดุลภูมิคุ้มกัน
ลดสารก่อการอักเสบต้นเหตุ
ของโรคแพ้ภูมิตัวเอง

สมอง (Brain)

ลดโปรตีนก่อโรคอัลไซเมอร์
p-Tau 217 อย่างมีนัยสำคัญ

Research Article ISSN 2639-8494

Clinical Immunology & Research

Controlling Alzheimer's and Degenerative Diseases with Stem Cells Stimulated by Fortified Mangosteen Extract

Pichaet Wiriyachitra[1]*, Preeya Leelahagul[1], Ramida Watanapokasin[2], Sirithip Wiriyachitra[1], Jannatthabhorn Janprasert[1] and Sakda Sreesangkom[1]

[1]*Asian Phytoceuticals Public Company Limited, Thailand.*

[2]*Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University, Bangkok, Thailand.*

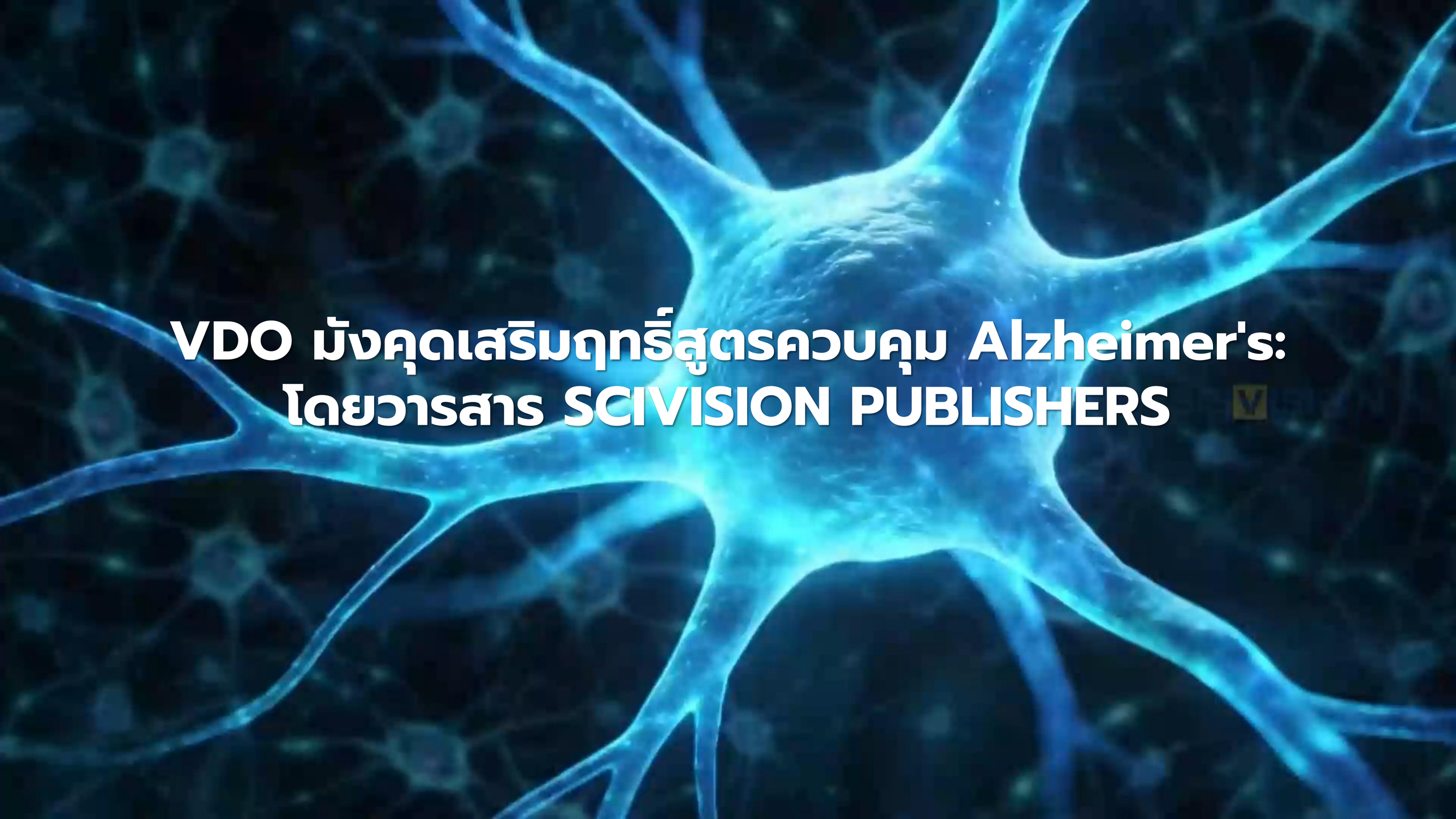
***Correspondence:**
Wiriyachitra P, Asian Phytoceuticals Public Company Limited, Thailand, Tel: + 662 646 4882, E-mail: pw@apco.co.th.

Received: 08 Sep 2026; **Accepted:** 17 Oct 2026; **Published:** 29 Oct 2026

Citation: Wiriyachitra P, Leelahagul P, Watanapokasin R, et al. Controlling Alzheimer's and Degenerative Diseases with Stem Cells Stimulated by Fortified Mangosteen Extract. Clin Immunol Res. 2026; 10(1): 1-6.

ABSTRACT

Alzheimer's Disease (AD) remains a critical neurodegenerative challenge. This study evaluates BIM AD®, an improved formulation containing Fortified Mangosteen Extract, for its potential in preventing and slowing AD progression. We assessed stem cell markers, inflammatory cytokines, autophagy-related genes, telomere length, gene expression changes, T cells, and AD-related biomarkers in participants at baseline and at follow-up intervals of weeks 4 and 8. Supplementation with BIM AD® at 6 capsules/day in 8 participants for 8 weeks significantly increased the expression of stem cell-associated markers, stemness-related transcription factors, and CD34 counts. Immunological analysis revealed a significant decrease in pro-inflammatory cytokines (interleukin-17A [IL-17A] and TNF-α), alongside increased levels of FOXP3 and IL-10, and enhanced natural killer T cell activity, indicated by elevated IFN-γ. Furthermore, the formulation stimulated cellular recycling through autophagy-related genes, leading to telomere lengthening via new stem cell stimulation, and significantly reduced AD-specific pathology, notably p-tau 217 and the p-tau 181/t tau ratio. In conclusion, BIM AD® is beneficial for remedying AD, as well as inflammation and degeneration in all systems of the body.


VDO มังคุดเสริมฤทธิ์สูตรควบคุม Alzheimer's:
โดยวารสาร SCIVISION PUBLISHERS

การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของ APCO ในต่างประเทศ

VITANOVA

ผู้แทนจำหน่ายใน UEA และ South Africa

- ผลิตภัณฑ์สำหรับการย้อนวัยชะลอวัยและการเพิ่มภูมิคุ้มกัน
- ผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS
- ผลิตภัณฑ์ทุกตัวเข้าสู่ Dubai แล้วกระจายไปทุกที่และ Africa
- สัญญาซื้อ รวม 1.5 ล้านขวดในปีแรก
- ทยอยส่งคำสั่งซื้อแรกภายในเดือน ธันวาคม 69
  สั่งเพิ่มเติมตลอดปี 2570

VITANOVA

ผู้แทนจำหน่ายใน UEA และ South Africa

Directions: 3 capsules, 2 times daily, before meals or at bedtime

Country of origin:

Product of Thailand / صُنع في تايلاند

Manufacturer:
Asian Phytoceuticals Public Co., Ltd.
Northern Region Industrial Estate 84/3 Moo 4,
Super Highway No.11, AMueang Lamphun,
Lamphun, Thailand 51000 Tel. 662 646 4800

Importer/distributor (UAE):
VitaNova Wellness Trading FZ-LLC
ZWL-03, Ground Floor, Building 27 – Block C
Dubai Healthcare City, Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 58 535 8618 | Email: Info@vitanova.ae

مستورد وموزع بواسطة:
فيتانوفا ويلنس تريدينغ منطقة حرة-ذ.م.م
ZWL-03، الطابق الأرضي، مبنى 27 - بلوك C
مدينة دبي الطبية، دبي، الإمارات العربية المتحدة
هاتف: +971 58 535 8618
البريد الإلكتروني: info@vitanova.ae

Thai FDA no. : ฮ 51-1-20856-5-0027

8 854777 009016

mylife 100 A

Herbal & Fruit Extract Capsules



Net Weight 35.76 g.

Dietary Supplement
مكمل غذائي

60 Capsules

Active ingredients per capsule (596 mg):

Guava (Psidium guajava) fruit juice powder	120 mg
Mangosteen (Garcinia mangostana) aril juice powder	120 mg
Centella asiatica juice powder	100 mg
Black sesame (Sesamum indicum) extract	80 mg
Isolated soy protein (Glycine max)	80 mg
Halal Gelatin capsule	96 mg
Colour: INS 171	

The amount per daily dose (6 capsules).
guava 720 mg, mangosteen 720 mg, centella 600 mg, black sesame 480 mg, soy protein 480 mg.

Use and safety Allergen : Contains soy
Warnings: Not a substitute for a varied, balanced diet. Do not exceed the recommended dose. Consult a doctor if pregnant, breastfeeding or taking medication.
Keep out of reach of children.

Storage: Store below 25°C in a dry place, away from direct sunlight

This product is not intended to prevent or treat any disease.

Lot No., Manufacturing and Expiry Dates: see bottom of bottle

VITANOVA

ผู้แทนจำหน่ายใน UEA และ South Africa

Directions: 3 capsules, 2 times daily, before meals or at bedtime

Country of origin:

Product of Thailand / صُنع في تايلاند

Manufacturer:
Asian Phytoceuticals Public Co., Ltd.
Northern Region Industrial Estate 84/3 Moo 4,
Super Highway No.11, AMueang Lamphun,
Lamphun, Thailand 51000 Tel. 662 646 4800

Importer/distributor (UAE):
VitaNova Wellness Trading FZ-LLC
ZWL-03, Ground Floor, Building 27 – Block C
Dubai Healthcare City, Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 58 535 8618 | Email: Info@vitanova.ae

مستورد وموزع بواسطة:
فيتانوفا ويلنس تريدينغ منطقة حرة-ذ.م.م
ZWL-03، الطابق الأرضي، مبنى 27 - بلوك C
مدينة دبي الطبية، دبي، الإمارات العربية المتحدة
هاتف: +971 58 535 8618
البريد الإلكتروني: info@vitanova.ae

Thai FDA no. : 51-1-20856-5-0021

8 854777 009009

mylife 100

Herbal & Fruit Extract Capsules



Net Weight 35.76 g.

Dietary Supplement
مكمل غذائي

60 Capsules

Active ingredients per capsule (596 mg):

Centella asiatica juice powder	100 mg
Black sesame (Sesamum indicum) extract	100 mg
Isolated soy protein (Glycine max)	100 mg
Guava (Psidium guajava) fruit juice powder	100 mg
Mangosteen (Garcinia mangostana) aril juice powder	100 mg
Halal Gelatin capsule	96 mg
Colour: INS 171	

The amount per daily dose (6 capsules).
600 mg each of centella, black sesame, soy protein, guava and mangosteen.

Use and safety Allergen : Contains soy
Warnings: Not a substitute for a varied, balanced diet. Do not exceed the recommended dose. Consult a doctor if pregnant, breastfeeding or taking medication. Keep out of reach of children.

Storage: Store below 25°C in a dry place, away from direct sunlight

This product is not intended to prevent or treat any disease.

Lot No., Manufacturing and Expiry Dates: see bottom of bottle

ผลิตภัณฑ์ Canviral
สำหรับสุนัขและแมวเพื่อดูแลมะเร็ง และ FIV

จะมีการจำหน่ายเข้าไปในประเทศ
Indonesia และ Taiwan ในเดือนมกราคม 2570

Canvirol

ASIAN PHYTOCEUTICALS
PUBLIC COMPANY LIMITED

Opportunity Day Q3/2569

27 พ.ย. 2569

