

Opportunity Day Q3/2564



ASIAN PHYTO CEUTICAL PUBLIC COMPANY LIMITED



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

เปิดตัวนวัตกรรมวัฒนชีวา

1 ตุลาคม 2564 ในวัน International Longevity Day

งานเปิดตัว
นวัตกรรม วัฒนชีวา
สร้างสังคม **ชีวี100ปีมีความสุข**

ในวัน International Longevity Day
วันศุกร์ที่ 1 ตุลาคม 2564 เวลา 14.00 น

APCO ชีวี 100 ปี
มีความสุข

LIVE APCO Official

YouTube www.youtube.com/APCO Channel

สังคม
ชีวี 100 ปี มีความสุข

mylife100
Society



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ภาพข่าวบางส่วนที่ได้นำเสนอโดยสื่อต่างๆ

“APCO” เปิดตัว “นวัตกรรมวัยคนชรา” ในวันวันชราสากล ร่วมสร้าง “สังคมวัย 100 ปีมีสุข”

APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา “นวัตกรรมวัยคนชรา” ในวันวันชราสากล ร่วมสร้าง “สังคมวัย 100 ปีมีสุข”

APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา “นวัตกรรมวัยคนชรา” ในวันวันชราสากล ร่วมสร้าง “สังคมวัย 100 ปีมีสุข”

APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา “นวัตกรรมวัยคนชรา” ในวันวันชราสากล ร่วมสร้าง “สังคมวัย 100 ปีมีสุข”

APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา เพิ่มภูมิคุ้มกัน-ยอนวัย-หวังเจาะกลุ่มรักสุขภาพ

Dr. Pichayut Rattanasart, Director of Research and Development, APCO

APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา เพิ่มภูมิคุ้มกัน-ยอนวัย-หวังเจาะกลุ่มรักสุขภาพ

APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา เพิ่มภูมิคุ้มกัน-ยอนวัย-หวังเจาะกลุ่มรักสุขภาพ

APCO เปิดตัว “นวัตกรรมวัยคนชรา” ในวันวันชราสากล (International Longevity Day) ร่วมสร้าง “สังคมวัย 100 ปีมีสุข”

Dr. Pichayut Rattanasart, Director of Research and Development, APCO

APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา เพิ่มภูมิคุ้มกัน-ยอนวัย-หวังเจาะกลุ่มรักสุขภาพ

APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา เพิ่มภูมิคุ้มกัน-ยอนวัย-หวังเจาะกลุ่มรักสุขภาพ

สยามธุรกิจ

Dr. Pichayut Rattanasart, Director of Research and Development, APCO

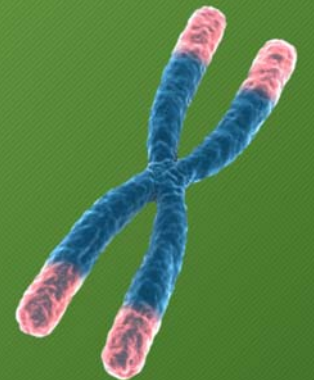
APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา เพิ่มภูมิคุ้มกัน-ยอนวัย-หวังเจาะกลุ่มรักสุขภาพ

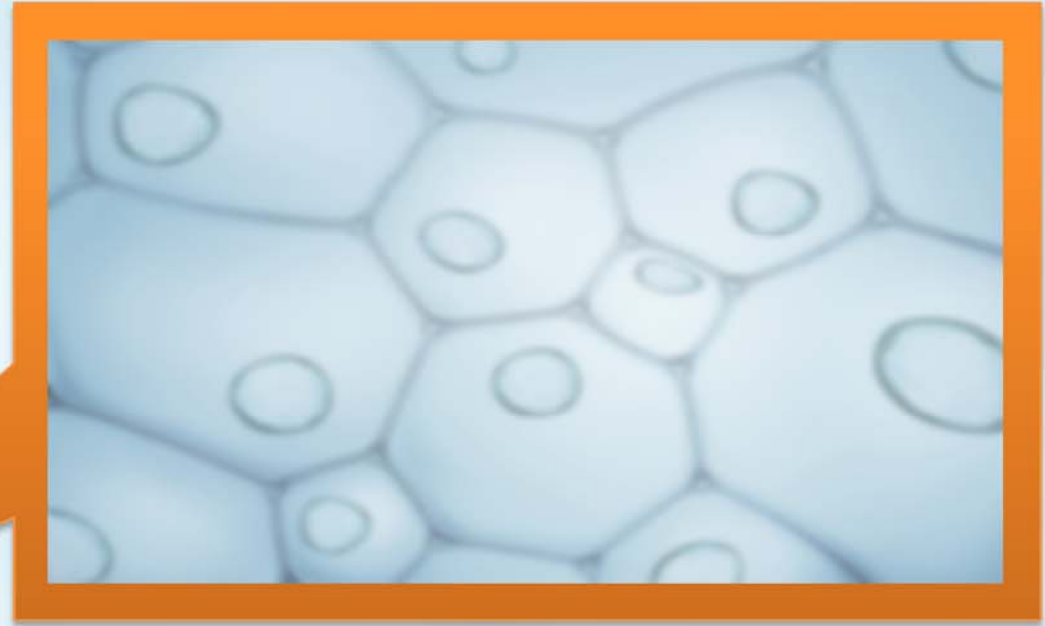
APCO เปิดตัว นวัตกรรมวัยคนชรา เพิ่มภูมิคุ้มกัน-ยอนวัย-หวังเจาะกลุ่มรักสุขภาพ



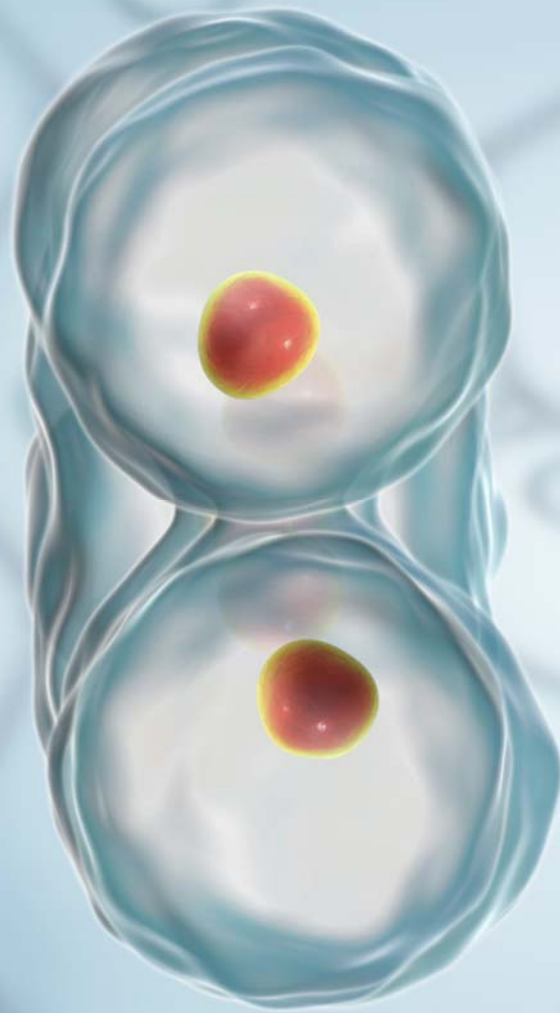
ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

Telomere คืออะไร

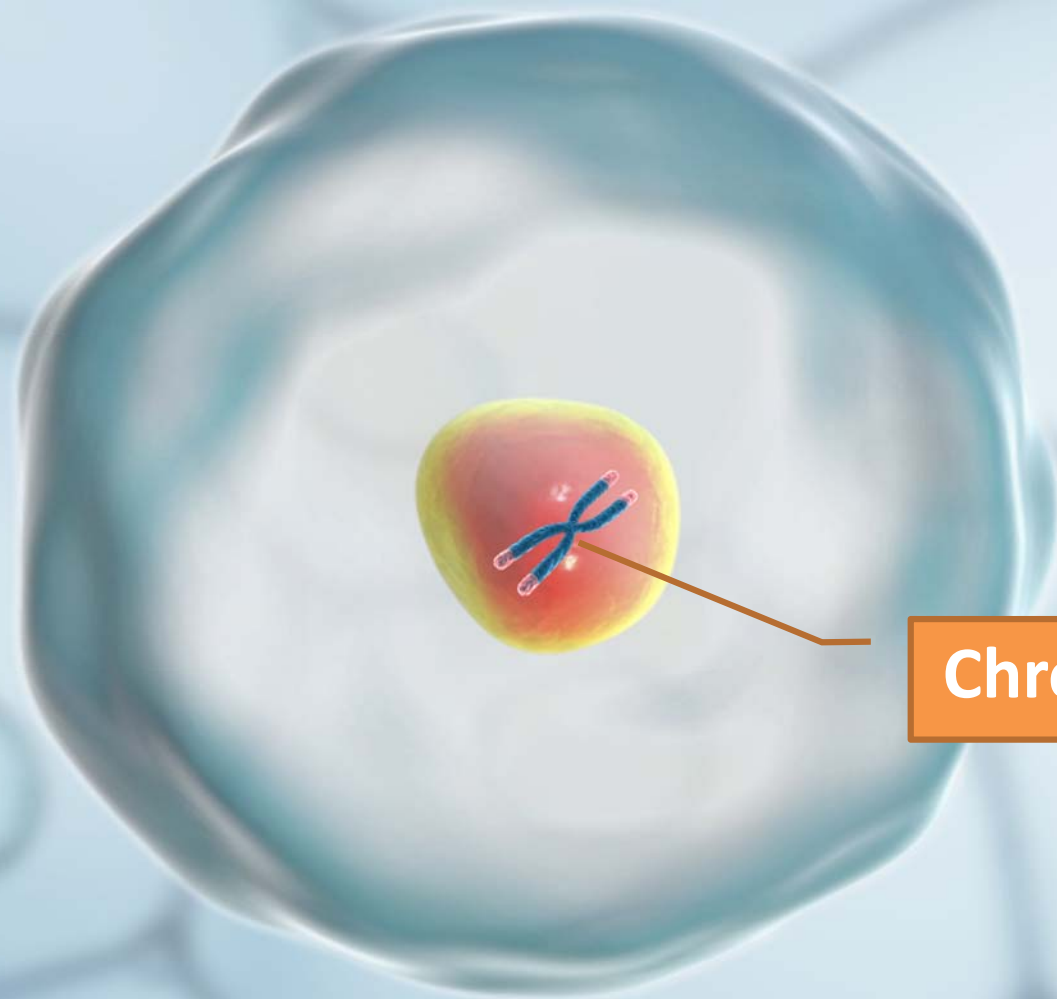




ร่างกายของคนเราประกอบด้วยเซลล์
นับ 100 ล้านล้านเซลล์

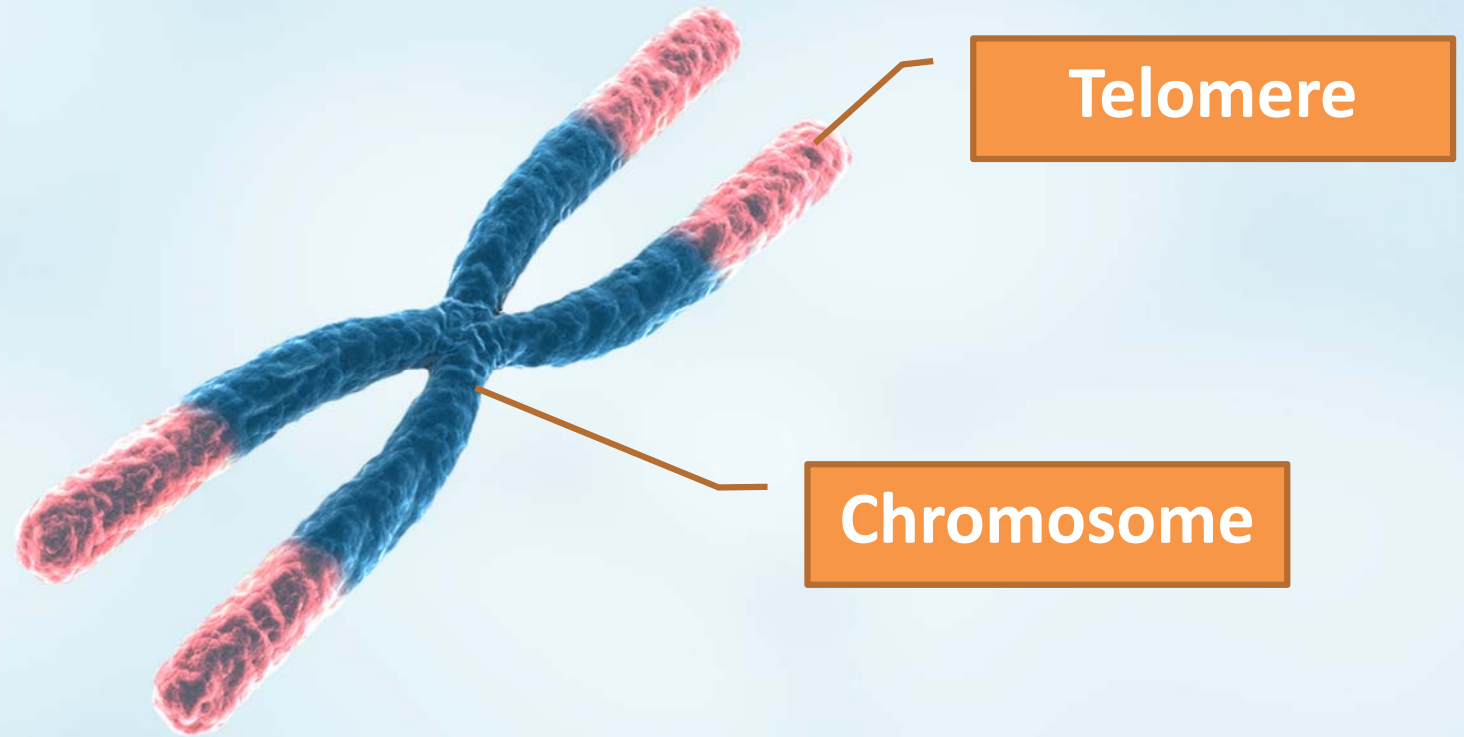


เซลล์เหล่านี้จะมีการแบ่งตัวอยู่ตลอดเวลา

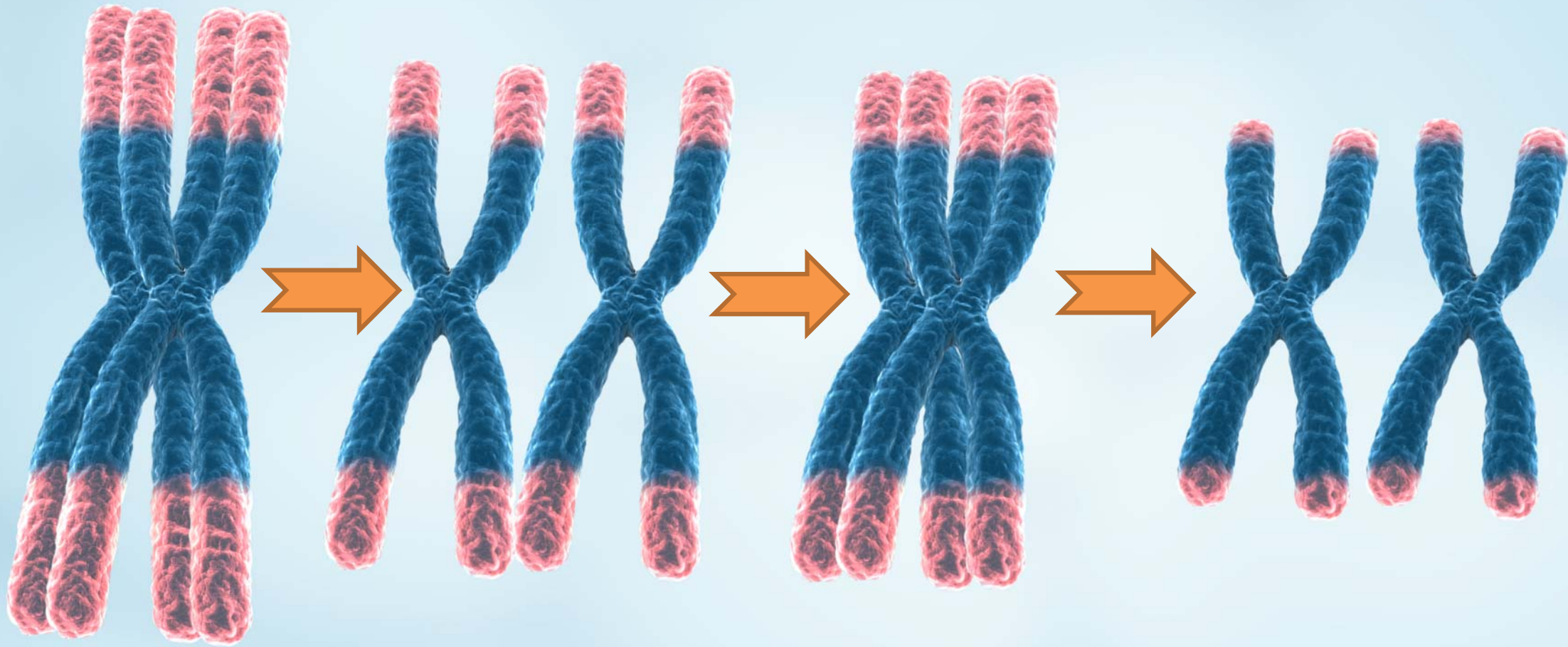


Chromosome

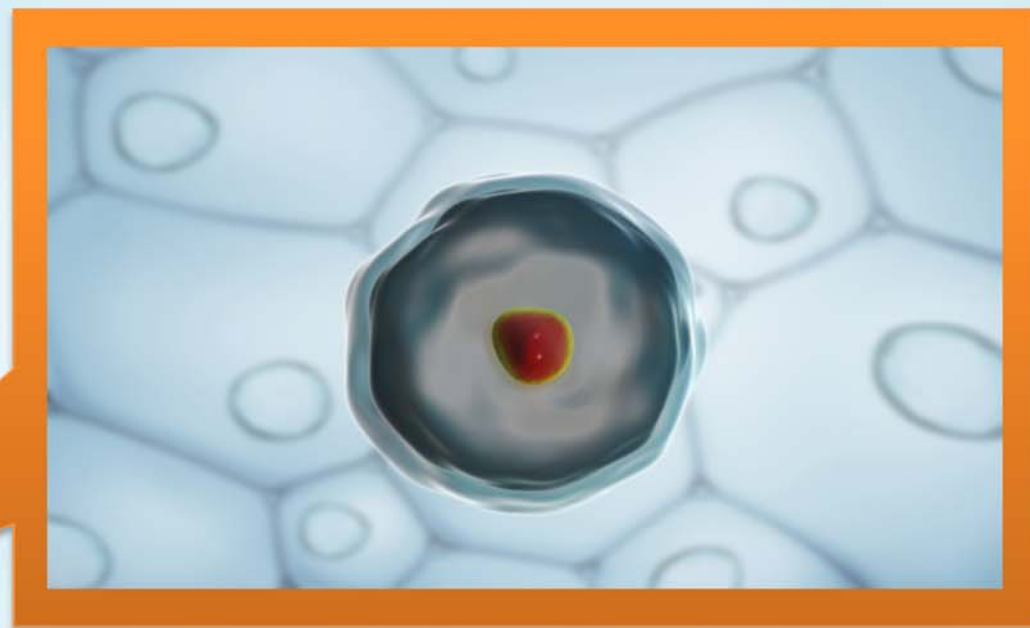
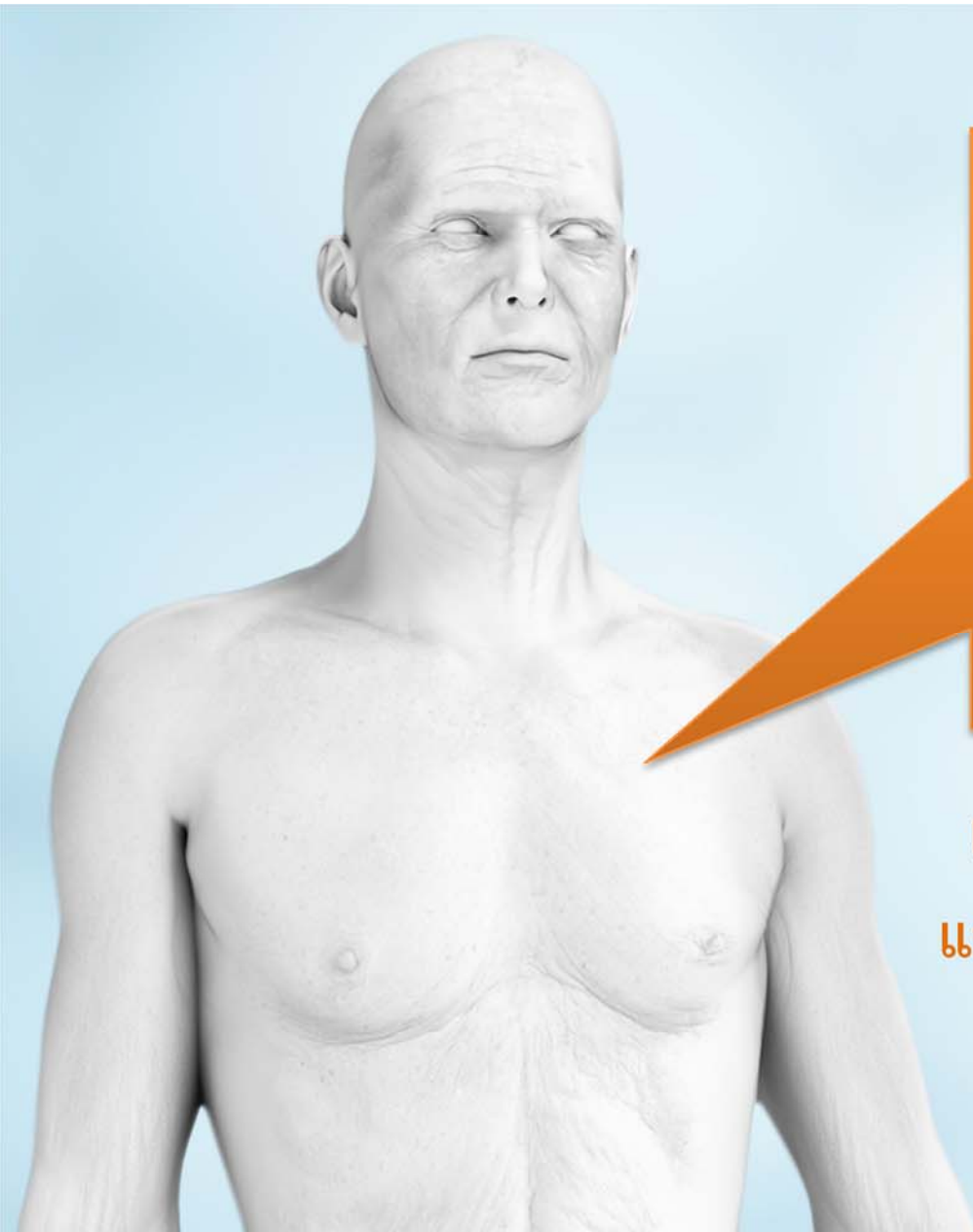
ในนิวเคลียสของเซลล์ทุกเซลล์มีโครโมโซมอยู่ 23 คู่



ที่ปลายของโครโมโซมก็คือเทโลเมียร์ มีหน้าที่ปกป้อง DNA



ทุกครั้งที่เซลล์มีการแบ่งตัว โครโมโซมก็จะมีการแบ่งตัวด้วย
พร้อมกับการหดสั้นลงของเทโลเมียร์



เมื่อเทโลเมียร์สั้นลงสุดแล้ว เซลล์จะแบ่งตัวต่อไม่ได้
แล้วจะเสื่อมสลายไปในที่สุด ซึ่งทำให้อายุสั้นลงนั่นเอง



enzyme telomerase สามารถต่อความยาว
ของ Telomere ได้

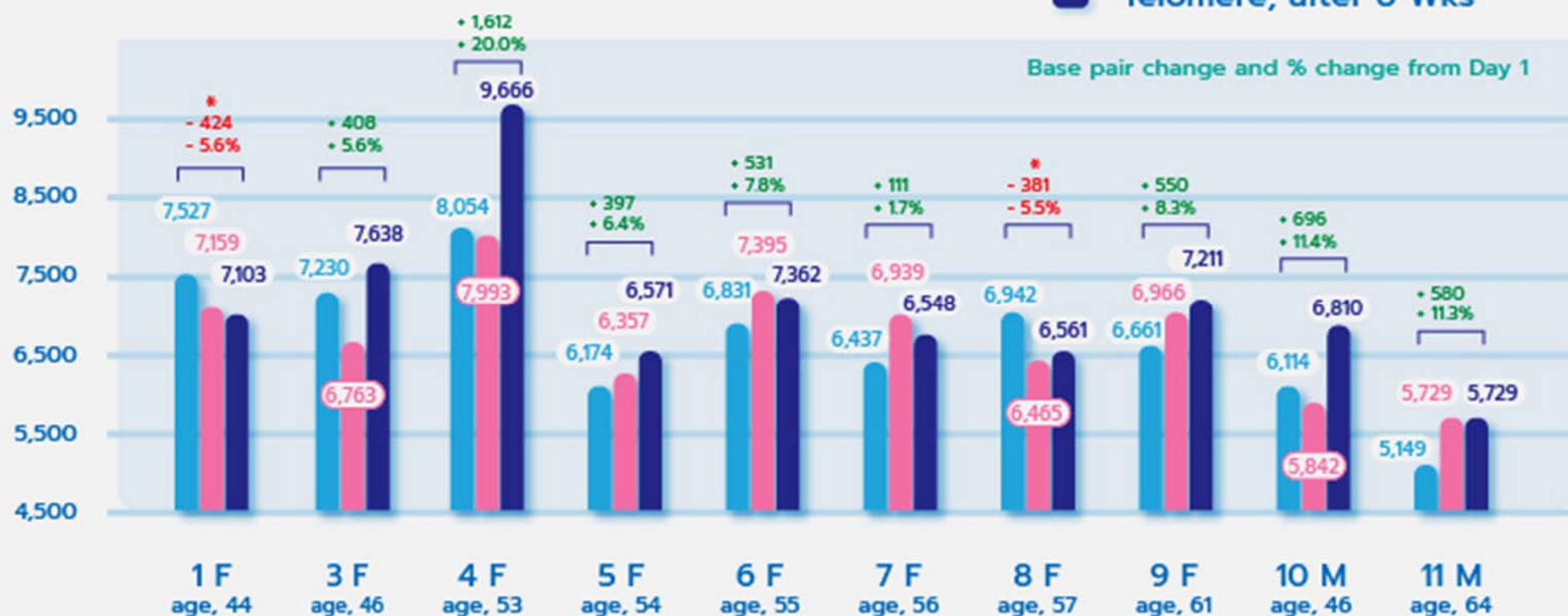
เมื่อ Telomere ยาวขึ้น จะทำให้ย้อนวัยขึ้น

Group I: 10 Subjects 8 weeks

APCO capsule 2x2 Wks 1-4, APCO Capsule 3x2 Wks 5-8



- Telomere, before
- Telomere, after 4 Wks
- Telomere, after 8 Wks



อาสาสมัคร 10 ราย ใช้ภูมิคุ้มกันบำบัด APCO



ใน 4 สัปดาห์แรก ใช้เข้า 2 แคปซูล เย็น 2 แคปซูล

ใน 4 สัปดาห์ต่อมา ใช้เข้า 3 แคปซูล เย็น 3 แคปซูล



ตามธรรมชาติ	telomere สั้นลงเฉลี่ย	5.4 base pairs / 4 สัปดาห์
ผลิตภัณฑ์ APCO ทำให้	telomere ยาวขึ้นเฉลี่ย	+49 base pairs / 4 สัปดาห์
ผลิตภัณฑ์ APCO ทำให้	telomere ยาวขึ้นเฉลี่ย	+408 base pairs / 8 สัปดาห์

มากกว่าผลิตภัณฑ์ในตลาด 2-3 เท่า

และไม่มีความเสี่ยงต่อมะเร็งแน่นอน



ประโยชน์ที่จะได้จากการใช้นวัตกรรม

1. ป้องกันการติดเชื้อ Covid-19 ทุกสายพันธุ์
2. รักษาอาการ Long Covid-19
3. ป้องกันมะเร็ง และฟื้นฟูสุขภาพหลังจากการรักษามะเร็ง
4. ลดความเสี่ยงจากโรคหลอดเลือดหัวใจ
5. ลดความเสี่ยงเส้นเลือดในสมองแตก
6. ลดความดันโลหิตสูง



7. ลดอาการเบาหวาน
8. ลดความเสี่ยงตับอักเสบเรื้อรังและตับแข็ง
9. ลดความเสี่ยงและแก้ไขไตเสื่อม
10. ลดการติดเชื้อและอักเสบ
11. ลดการสะสมไขมันหน้าท้อง และไขมันในเลือด และอ้วนถาวร
12. ช่วยให้นอนหลับได้ดีขึ้น



LIVE: ข้อมูลนวัตกรรมพัฒนาชีวา ทาง Page 100 ปี ซีวีมีสุข

100 ปี ซีวีมีสุข ใต้แพรภาพสด
24 พฤศจิกายน เวลา 14:00 น.

Live สดทันที 24 พ.ย. (14:00) กดปุ่มเพื่อให้ระบบแจ้งเตือน >>

งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สรุปไว้ว่าปัจจัยที่มีผลต่อความชราในระดับเซลล์นั้น มีสาเหตุมาจากกระบวนการต่างๆ จนทำให้เกิดความเสียหายของดีเอ็นเอ (DNA damage) ซึ่งความเสียหายที่สะสมขึ้นเรื่อยๆ ร่วมกับการที่เซลล์มีการแบ่งตัวไปหลายๆ ครั้ง ส่งผลให้เกิดการหดสั้นของส่วนปลายโครโมโซมโครโมโซมจนทำให้เซลล์ไม่สามารถแบ่งตัวต่อไปได้และเข้าสู่ภาวะเซลล์ชราในที่สุด 😞😞


จากงานวิจัยล่าสุดค้นพบแล้วว่า เราสามารถเพิ่มความยาวของเทโลเมียร์เพื่อลดอายุ... ดูเพิ่มเติม



87 ความคิดเห็น 157 รายการ แชร์ 27 ครั้ง

100 ปี ซีวีมีสุข ใต้แพรภาพสด
14 พฤศจิกายน เวลา 14:00 น.

ลดอายุ ได้ถึง 5 ปี ?
ภายใน 2 เดือน ทำได้อย่างไร?



ดูวิดีโอ 10 นาที 6 สไลด์
สไลด์ที่ 1-3 สืบค้นจาก APCO และอื่นๆ สไลด์ที่ 4-5 สืบค้นจาก APCO และอื่นๆ สไลด์ที่ 6-7 สืบค้นจาก APCO และอื่นๆ

เทโลเมียร์, base pairs
เซลล์ชรา
เซลล์ชรา 6 สไลด์
เทโลเมียร์ 6 สไลด์

99 ความคิดเห็น 65 รายการ แชร์ 85 ครั้ง

รักเลย แสดงความคิดเห็น แชร์

ที่เกี่ยวข้องที่สุด

เขียนความคิดเห็น...

100 ปี ซีวีมีสุข · 6:18
สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
inbox: m.me/106691825132196
โทรศัพท์: 02-6464-899... ดูเพิ่มเติม

100 ปี ซีวีมีสุข
23 พฤศจิกายน เวลา 11:05 น.

อยากมีอายุยืนแบบไม่เจ็บป่วยได้ 🙏
ต้องเพิ่มความยาว เทโลเมียร์

เทโลเมียร์ คือส่วนปลายของโครโมโซม มีหน้าที่ปกป้อง DNA ของร่างกาย
ช... ดูเพิ่มเติม



85 ผู้ติดตาม

100 ปี ซีวีมีสุข สุขภาพ/ความงาม

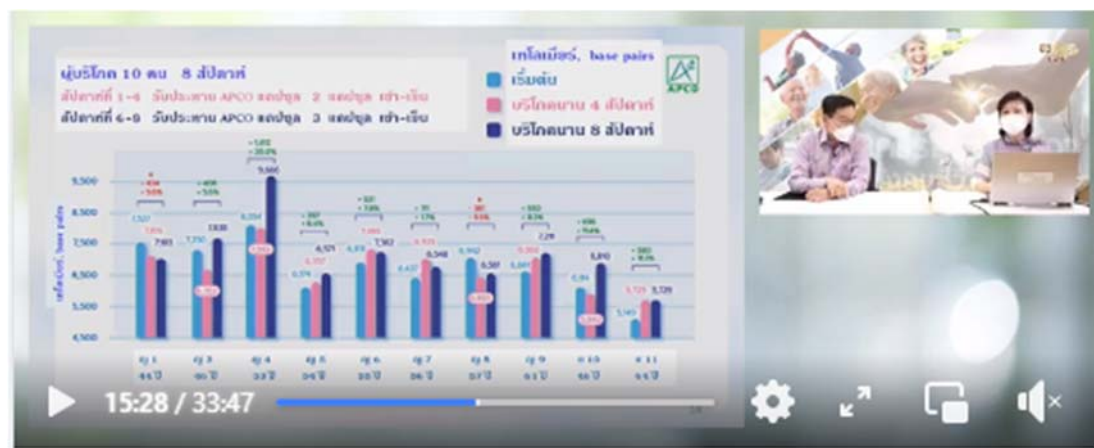
43 ความคิดเห็น แชร์ 7 ครั้ง



LIVE: EP3 - การค้นพบที่ยิ่งใหญ่ระดับโลก ‘ต้านแก่ระดับโครโมโซม’

ทาง page “100 ปี ชีวิตมีสุข” วันอาทิตย์ที่ 12 ธ.ค. 64 เวลา 14.00 น.

ชีวิตมีสุข
ลดอายุได้ถึง 5 ปี
ภายใน 2 เดือน
ทำได้อย่างไร?





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

แถลงความสำเร็จนวัตกรรมภูมิคุ้มกันบำบัด APCO

ช่วยให้ผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS ตรวจไม่พบเชื้อและมีสุขภาพดีต่อเนื่องโดยไม่ใช้ยาต้านไวรัส

LIVE 1 ธันวาคม 2564

แถลงความสำเร็จนวัตกรรม ภูมิคุ้มกันบำบัด APCO

ช่วยให้ผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS ตรวจไม่พบเชื้อ
และมีสุขภาพดีต่อเนื่องโดยไม่ใช้ยาต้านไวรัส

Operation  **BIM** | 





ภาพข่าวบางส่วนที่ได้นำเสนอโดยสื่อต่างๆ

ประชาชาติธุรกิจ
 Section: สื่อสุขภาพ
 วันที่: จันทร์ 6 - พุธ 8 ธันวาคม 2564
 ปีที่: 44 ฉบับที่: 5416 หน้า: 1(ลง), 21
 Cat.Jack: 181.80 Ad Value: 245,430 PRValue (x3): 736,290
 หัวข้อข่าว: ศ.ดร.พิเชษฐ์ วีระกิจตรา ผู้คิดค้นวิธีรักษาโรคเอดส์แบบ ทายขาด



ศ.ดร.พิเชษฐ์ วีระกิจตรา
 ผู้คิดค้นวิธีรักษาโรคเอดส์แบบ **ทายขาด**



ย้อนกลับไปได้เมื่อราว 40 ปีก่อนหน้า การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ ภัยที่เรียกว่าไวรัส HIV/AIDS เกิดขึ้นครั้งแรกในโลกและมีการแพร่ระบาดในวงกว้าง สืบต่อเมื่อนาน เรียกได้ว่ายังไม่มีทางเลือกการรักษาอันดี ภายภาคเลย โดยผู้คิดค้นยี่สิบกว่าห้องกักขังไวรัสไปตลอดชีวิต

กรุงเทพธุรกิจ
 Section: First Section/-
 วันที่: ศุกร์ 3 ธันวาคม 2564
 ปีที่: 35 ฉบับที่: 12003 หน้า: 11(บน), 12
 Cat.Jack: 01.07 Ad Value: 147,152 PRValue (x3): 441,456
 หัวข้อข่าว: นวัตกรรม 'ภูมิคุ้มกันบำบัด' จากพืช ผลานักวิจัยไทยทางเลือกผู้ป่วยเอดส์

นวัตกรรม 'ภูมิคุ้มกันบำบัด' จากพืช
 ผลงานนักวิจัยไทย ทางเลือกผู้ป่วยเอดส์

นวัตกรรม 'ภูมิคุ้มกันบำบัด' จากพืช
 ผลงานนักวิจัยไทยทางเลือกผู้ป่วยเอดส์

▶ ปิยะชา บุญ
 quality@4444@gmail.com

ทีมวิจัยได้คิดค้นยาแก้ ผู้ป่วยเอดส์กว่า 30 ล้านคน และกว่า 5 แสนคนในไทย โดยไม่มีการรักษา ผู้ป่วยต้องกินยาต้านไวรัส ทำให้หลายคนมีผลข้างเคียงจากการใช้ยาต้านไวรัส การพัฒนาผลิตภัณฑ์วิจัยไทย จึงเป็นอีกหนทางเลือกสำหรับผู้ป่วยเอดส์ในภาคที่ซูบผอม

กรุงเทพธุรกิจ ▶ ข่าวโครงการวิจัยนวัตกรรมภูมิคุ้มกันบำบัด Operation BIM บริษัท เอเชีย ฟิตเนสไซเคิล จำกัด และบริษัท APCO ประชาชนทั่วทั้งชาติ และการวิจัยโครงการภูมิคุ้มกันบำบัดเพื่อป้องกันและรักษาโรคเอดส์ 2564 เริ่มต้นขึ้น การวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ของผู้ป่วยเอดส์ ในการใช้สูตรนวัตกรรมภูมิคุ้มกันบำบัดจากพืชกินได้ เข้าไปช่วยคืนสุขภาพของผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS โดยล่าสุดสถาบันวิจัยชีวเคมีและชีวเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันวิจัยชีวเคมีและชีวเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันวิจัยชีวเคมีและชีวเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันวิจัยชีวเคมีและชีวเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานการณ์โรคเอดส์
 รายงานสถานการณ์เอดส์ประเทศไทยปี 2563
 ผู้ติดเชื้อสะสม 37.7 ล้านคน
 ▶ รายปี 1.5 ล้านคน ▶ เสียชีวิต 650,000 คน

ภาคการณผู้ติดเชื้อเอดส์ทั่วโลกปี 2564
 ผู้ติดเชื้อรายใหม่ 405,800 คน (เฉลี่ย 1,100 คน/วัน)
 เสียชีวิตรายใหม่ 5,825 คน (เฉลี่ย 16 คน/วัน)
 ผู้ป่วยเอดส์ 11,214 ราย (เฉลี่ย 31 ราย/วัน)

ปี 2565 ไทยมีผลสำเร็จในการยุติเอดส์อย่างสมบูรณ์
 ทั่วโลกมีผลสำเร็จเมื่อปี ค.ศ.2020 (พ.ศ.2573)
 พืชกินได้จาก APCO สามารถช่วยผู้ป่วยเอดส์อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์แห่งชาติว่าด้วยการยุติเอดส์ พ.ศ. 2560 - 2573
 ลดผู้ติดเชื้อรายใหม่ลงเหลือ 1,000 คน/ปี ภายใน 1,000 คน ภายใน 4,000 ราย ภายใน 2,100 ราย

ผู้ติดเชื้อส่วนใหญ่ คือชายที่มีไวรัส HIV/AIDS ไม่ลดหรือติด เพราะขาดการดูแลสุขภาพที่จำเป็น เช่น กินยาต้านไวรัสไม่ต่อเนื่อง และผู้ที่ติดเชื้อ HIV/AIDS ไม่ได้กินยาต้านไวรัสอย่างต่อเนื่อง

ได้รับผลกระทบทางสังคมที่เกิดจากการใช้ยาต้านไวรัสอย่างต่อเนื่องรวมทั้งความกลัวว่าไม่ลดหรือติด ติด รวมถึงอาการทางจิตและอารมณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

จากการศึกษาจากนักวิทยาศาสตร์ของ APCO ได้แสดงให้เห็นว่า การกินพืชกินได้สามารถช่วยเพิ่มระดับของเซลล์เม็ดเลือดขาว T17 ได้เป็นอย่างดี และกระตุ้นเซลล์เม็ดเลือดขาว T17 ได้เป็นอย่างดี

NBT 2HD
 3 ชม. · 🌐

เคลียร์คัด ชัดเจน (2 ธ.ค. 64)
 เวลา 15.30-15.55 น.
 ... ดูเพิ่มเติม

เคลียร์คัด ชัดเจน
 วันพฤหัสบดี ที่ 2 ธันวาคม 2564
 เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป

"วันเอดส์โลก"

ศ.ดร.พิเชษฐ์ วีระกิจตรา
 หัวหน้าคณะนักวิจัย Operation BIM

บันกัญญา จิตตโสภากวดี
 ผู้ดำเนินรายการ

NBT2HD | สถานีโทรทัศน์กันชนแห่งประเทศไทย #กดช่อง2



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED

ภาพข่าวบางส่วนที่ได้นำเสนอโดยสื่อต่างๆ

ลับคมธุรกิจ
3 ธันวาคม เวลา 15:17 น.

ลับคมธุรกิจ
ดร.มคันดา ห่านวีไล

คลื่น FM.90.5 ออกอากาศ ทุกวัน พุธ-ศุกร์ เวลา 14.00-15.00

Mitikhao 90.5 ใต้แพร่ภาพสด
3 ธันวาคม เวลา 14:08 น.

รายการ ลับคมธุรกิจ
ดำเนินรายการโดย ดร.นงคณา ห่านวีไล
ทุกวันพุธ-ศุกร์ เวลา 14.00-15.00 น.

หัวข้อเบรก 2 : ครั้งแรกของโลก..ปีตผลวิจัย "นวัตกรรมภูมิคุ้มกันป่าบ... ดูเพิ่มเติม

ถูกใจ แสดงความคิดเห็น แชร์

เรียงคน มาเป็นข่าว

APCO Innovation Update : The World's First Plant-based Immunotherapy for HIV Functional Cure

สนับสนุน - ศ.พิเศษ วีระจิตรา หัวหน้าคณะนักวิจัย Operation BIM และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.เอเชีย ไทยไบโอเทคคอลดี พร้อมด้วย ศ.ดร.ณี วิริยะจิตรา มอบเงิน 1 ล้านบาท สนับสนุนการดำเนินงานของมูลนิธิพิชิตเด็กบ้านแก้ว จ.สตูล โดยมี ชวัญใจ ตรี เสขานูสนธิ รับมอบ ณ อาคารเอไอเอ เมื่อเร็ว ๆ นี้

ประชาชาติ
เดือนกุมภาพันธ์ ทุกคำ ทุกข่าว

Prachachat - ประชาชาติ
@PrachatchatOnline - บริษัทสำนักข่าวสาร

Headline : ศัลยกรรมโลก 315 ไทยพบ HIV ไรโรส และหายขาดได้บ้าง

นักวิจัยไทยพบ HIV ไรโรส และหายขาดได้บ้าง เป็นครั้งแรกในโลก โดยพบผลวิจัย จากการศึกษาลงลึกถึง 5 ปี

วันที่ 1 ธันวาคม 2564 ศ.พิเศษ วีระจิตรา หัวหน้าคณะนักวิจัย โครงการวิจัยคนไทย ภูมิคุ้มกันบำบัด Operation BIM และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอเชีย ไทยไบโอเทคคอลดี จำกัด (มหาชน) หรือ APCO เยี่ยมชมงาน งานมหกรรมวิชาการ ไรโรส และหายขาดเป็นครั้งแรกของโลกที่ประเทศไทย ณ ศูนย์แสดงสินค้า ศูนย์ค้าปลีกค้าส่ง โลตัส โกลด์ วิลล่า ชั้น 5 ชั้น 5 และอาคาร Topland Center

เมื่อผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าผู้ป่วย HIV/AIDS จำนวน 3 ราย ศึกษารักษาด้วย ไรโรส สามารถหายขาดได้ ไรโรสเป็นยาชนิดรับประทานที่ปลอดภัยและมีผลข้างเคียงต่ำ สามารถรับประทานได้ทุกวัน และหายขาดได้เร็วกว่ายาต้านไวรัสชนิดอื่น ๆ ศ.พิเศษ วีระจิตรา และ ดร.นงคณา ห่านวีไล ร่วมกันแถลงข่าว

ข่าวข่าว <https://www.prachatchat.net/general/news-013045>

นักวิจัยไทยพบวิธีรักษา โรคเอดส์ แบบหายขาดได้สำเร็จ ครั้งแรกในโลก!

7 ใจ 501 ใจ 2.8 ใจ 5.0

Amorn Chammassan Nuttasil Perogative ฝนใจและแม่ใจจ้า
คุณใจ สมบูรณ์ 5 ใจ

Kitsada Sungsri เสขานูสนธิ
คุณใจ สมบูรณ์ 15 ใจ

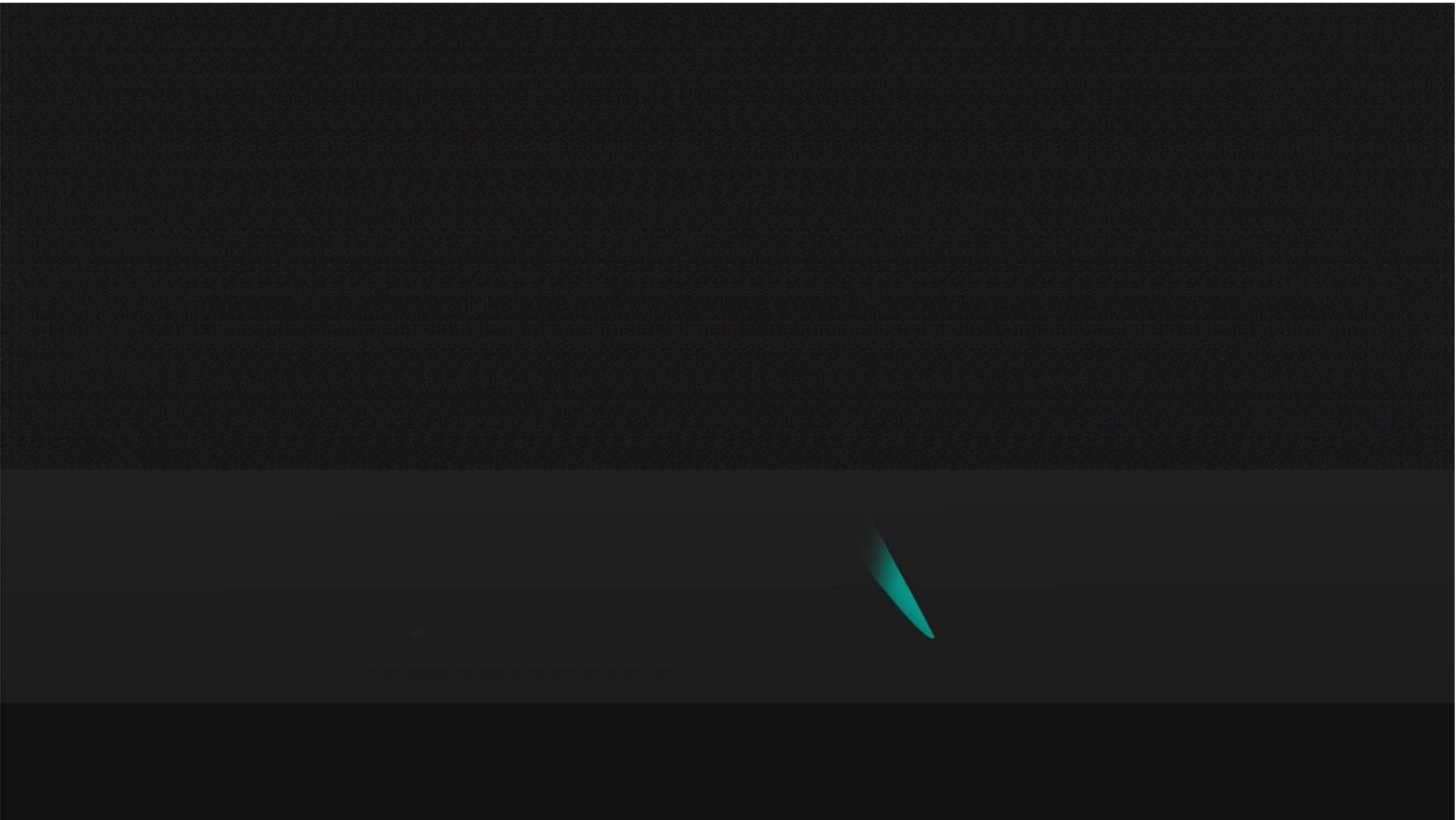
คุณใจและใจและใจและใจ
เรียนตามใจและใจ...

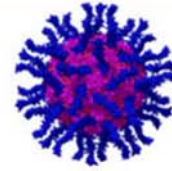
ความสำเร็จ...ครั้งแรกของโลก



ที่จัดการกับเชื้อ HIV ได้ เพราะการกระตุ้น Th17
และเซลล์ T พิฆาต (killer T cell)

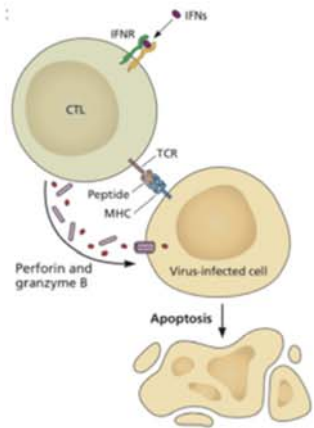
Th17 และ เซลล์ T พิฆาต จัดการกับเซลล์มะเร็งด้วย
รวมถึงป้องกันการติดเชื้อโควิดได้ทุกสายพันธุ์





25 March 2021 by [Vincent Racaniello](#)

T cells will save us from COVID-19



In our quest to stop the COVID-19 pandemic by vaccination, we have been myopically focussed on inducing antibodies against the spike protein. As variants of SARS-CoV-2 have emerged that reduce the ability of such antibodies to block infection, concern has arisen that we will not be able to halt the disease. Such concerns appear to ignore the other important arm of the adaptive immune response: T cells.

Anti-viral antibodies can prevent infection of cells, but when antibody titers are low – years after infection or vaccination – some cells will inevitably be infected. In this case, T cells

come to the rescue. Cytotoxic T cells can sense that a cell is infected and kill it (illustrated). T cells sense infected cells by virtue of viral peptides that are presented by major histocompatibility molecules on the plasma membrane. Such T cell peptides may be produced from nearly any viral protein. In contrast, only certain viral proteins, like the spike of SARS-CoV-2, can give rise to antibodies that block infection.

The T cell response to SARS-CoV-2 infection has been largely ignored for the past year. Certainly, some laboratories have studied T cell responses in patients, and the vaccine makers have dutifully included them along with assays for neutralizing antibodies. But the dialogue has never included T cells as important for resolving disease – but they are for most viral infections. Because T cells can kill virus infected cells, they can help prevent disease and end the infection.

Ref:

<https://www.virology.ws/2021/03/25/t-cells-will-save-us-from-covid-19/>

วัคซีนซึ่งเพียงกระตุ้น anti-body จะไม่ใช่วิธีการหยุดการระบาดของโควิด-19
แต่ T cells ซึ่งฆ่าเซลล์ที่ติดเชื้อไวรัสได้ จะสามารถป้องกันโรคและหยุดการระบาดได้





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ธุรกิจหลักของ APCO ในทศวรรษที่ 2

1. ขยายฐานผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS จัดตั้ง

International Center for Plant-based

HIV Functional/Eradication Cure ด้วยระบบ Remote Monitoring





ธุรกิจหลัก

2. เผยแพร่ผลิตภัณฑ์ยอ่อนวัย ชะลอวัยและทำให้อายุยืน
ให้ผู้บริโภคมีโอกาสสะสมค่าตอบแทน
เพื่อลงทุนในหุ้น APCO จากตลาดหลักทรัพย์
ให้เป็นบริษัทมหาชนร่วมสร้างโดยมหาชน



ในต่างประเทศ

- ส่งเสริมและเร่งรัดให้มีการใช้ผลิตภัณฑ์ให้มากขึ้น
ในประเทศจีนเป็นหลัก





ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

ธุรกิจผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยง

4. สูตรพิเศษเพื่อรักษาโรค FIV / FeLV ในแมว และมะเร็งในหมา
ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ





Feline Retrovirus

FIV / FeLV

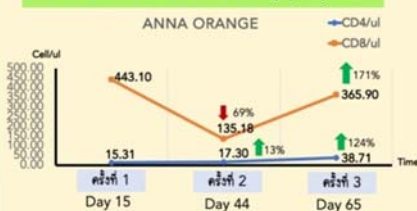


Animal name: Anna orange
 Age: 12 months Body weight 1.8 kg.
History:
 • Stray cat at PAW Bangkok
 • Testkit - FIV positive/ FeLV negative
 • Weight loss, loss of appetite, Dehydration, Weakness
 • 27/7/2021 – prognosis poor (plan to put to sleep)
 • RT-PCR (virus) : **FIV positive**
 • **Nested PCR : Provirus FeLV positive (Inner)**
Laboratory finding: Severe anemia (PCV < 20%)
 Tx: - Supportive treatment
 - Canvirol 2 caps/day

Co-infection FIV/FeLV with Severe clinical signs

Cat Name	Day	Parameter						
		RBC	PCV	WBC	CreatInIne	BUN	ALT	AST
		M/uL	%	K/uL	mg/dL	mg/dL	U/L	U/L
Anna Orange	Day 15	2.90	15.20	6.32	1.40	28.00	61.00	39.00
	Day 44	3.67	19.60	8.25	1.70	23.00	64.00	39.00
	Day 65	2.94	15.10	4.80	1.60	25.00	56.00	23.00

กราฟแสดงปริมาณ CD4+ / CD8+ T lymphocytes



Results:

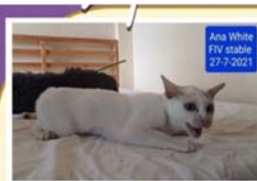
- Improved quality of life
- Increased in lymphocyte counts CD4 and CD8
- Day 80 : Provirus FeLV negative โดยวิธี Nested PCR

FIV Severe clinical signs

Weight loss, loss of appetite, Dehydration, Weakness

แมวเลี้ยงทั่วโลกมี 220 ล้านตัว

- ติดเชื้อ FIV 2.5-5% ไม่มียารักษา
- ติดเชื้อ FeLV 2% ไม่มียารักษา

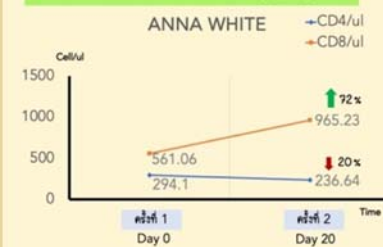


Animal name: Anna white
 Age: 12 months Body weight 2.07 kg.
History:
 • Stray cat at PAW Bangkok
 • Testkit : FIV positive/ FeLV negative
 • RT-PCR (virus) : **FIV positive**
 • **Nested PCR : Provirus FeLV positive (Inner)**
Laboratory: Normal blood profiles
 TX: Canvirol 2 caps/day

Co-infection FIV/FeLV Asymptomatic phase

Cat Name	Day	Parameter						
		RBC	PCV	WBC	CreatInIne	BUN	ALT	AST
		M/uL	%	K/uL	mg/dL	mg/dL	U/L	U/L
Anna White	Day 0	6.00	38.60	11.97	0.90	23.00	48.00	33.00
	Day 20	6.99	38.00	11.16	1.10	25.00	56.00	40.00

กราฟแสดงปริมาณ CD4+ / CD8+ T lymphocytes



Results:

- 72% Increased In CD8+ T lymphocyte counts after 20 days supplementation with Canvirol.

Day 35 : Provirus FeLV negative โดยวิธี Nested PCR

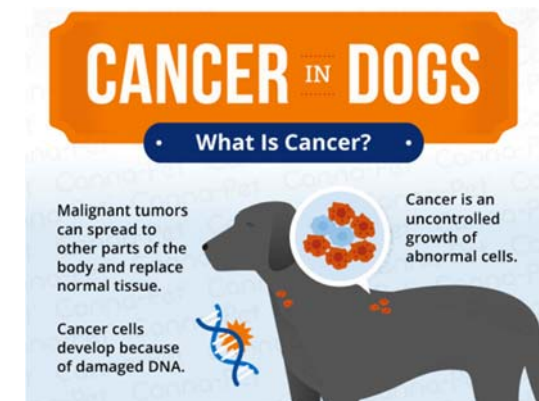
- CD8+ T cell (Killer T cells) มีหน้าที่ทำลายเซลล์ติดเชื้อ และเซลล์ที่ผิดปกติ โดยเข้าไปจะฉีกเซลล์และปล่อยสาร Granzymes ช่วยทำลายเซลล์ติดเชื้อให้กลายเป็นจุด
- ดังนั้นช่วงแรกของการเสริม Canvirol จะพบว่า CD4 ลดลง เกิดจากการที่ CD8 เข้าทำลาย Virus Infected cell เนื่องจาก FIV จะเข้าไปแฝงตัวในเม็ดเลือดขาว CD4

A provirus is a virus genome that is integrated into the DNA of a host cell.



ASIAN PHYTOCEUTICALS PUBLIC COMPANY LIMITED.

หมา 4 ตัวเป็นมะเร็ง 1 ตัว ในช่วงชีวิต แต่หมาที่อายุเกิน 10 ปี เป็นมะเร็งเกือบทุกตัว





ผลประกอบการที่คาดว่าจะได้

- ในปลายปี 2565 จะเป็น 2 เท่า
- ในปลายปี 2566 จะเป็น 3 เท่า

Opportunity Day Q3/2564



ASIAN PHYTO CEUTICAL PUBLIC COMPANY LIMITED