

1. รายการบรรณานุกรม

1.1 Name (Author Name or Corporate name) : Rigano,L.;Andolfatto,C. and Rastrelli,F.

1.2 Article Title : Antiaging effects of a skin repair active principle

1.3 Journal Title : Cosmetics & Toiletries magazine

Vol. 121... No. 11...Year. 2006...Page57-58, 60-62, 64.

2. ชื่อภาษาไทย (ชื่อแปล)

ประสิทธิภาพการด้านความแก่โดยหลักการของสารออกฤทธิ์ที่ช่วยซ่อมแซมผิว

3. สรุปสาระสำคัญ / บทคัดย่อภาษาไทย

ดีเอ็นเอ-โซเดียม(DNA-sodium)ให้ผลในการปกป้องและสร้างผิวใหม่ ผลจากการทดสอบโดยการใช้งานจริงของผลิตภัณฑ์ที่มีดีเอ็นเอ-โซเดียม (DNA-sodium)ในสูตรพบว่า ดีเอ็นเอ-โซเดียม (DNA-sodium)ช่วยเพิ่มค่าพื้นฐานต่างๆให้ผิวพรรณ ได้แก่ความชุ่มชื้น ความยืดหยุ่นและความหนา รวมถึงการช่วยลดรอยเหี่ยวย่นต่างๆ ถึงแม้ว่านิวคลีโอไทด์ (nucleotides) นิวคลีโอไซด์(nucleosides) แห่ล่งกำเนิดพิวรีน(purine)และแห่ล่งกำเนิดไพริมิดีน(pyrimidine) ช่วยส่งเสริมการเพิ่มเซลล์อย่างรวดเร็วในหลอดทดลอง กลไกที่เกี่ยวข้องในปฏิกิริยาของสารประกอบเหล่านี้ยังเป็นเรื่องที่จะต้องศึกษากันต่อไป สารประกอบเหล่านี้เป็นตัวกระตุ้นให้มีการทำงานร่วมกันกับปัจจัยต่างๆที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตและมีผลโดยตรงกับส่วนปลายของเซลล์กล้ามเนื้อที่ตอบสนองต่อตัวกระตุ้นที่มาจากประสาทสัมผัสพิวรีนเอจิก เอ2(purinergic receptor A2)ที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ เช่นการตอบสนองอย่างรวดเร็ว และสารประกอบเหล่านี้ยังช่วยกระตุ้นกลไกต่างๆที่ปกป้องผิวจากแสงรวมทั้งให้ผลทันทีกับอนุมูลอิสระ โดยสรุปการแบ่งตัวอย่างรวดเร็วของเซลล์หลังการสัมผัสกับดีเอ็นเอ-โซเดียม(DNA-sodium) และหลักการทดสอบสารออกฤทธิ์ได้รับการพิสูจน์ในการใช้งานจริงๆว่าสามารถปรับปรุงร่องรอยที่แสดงว่าอายุมากแล้ว ประสิทธิภาพนี้ไม่เพียงแต่ปรับปรุงการรวมตัวของน้ำแต่ยังเพิ่มการยึดเกาะของชั้นต่างๆที่ผิวชั้นบน