



Identifiera källan

Forskarvärlden har tillgång till vår mänskliga arvsmassa men Nu Skins genombrott ageLOC™ har gett oss möjligheten att tolka den på ett användbart sätt.

Nyligen kunde Nu Skin® tillsammans med experter på åldersbekämpning och genetik identifiera nyckelgrupper av gener, YGC, eller **Youth Gene Clusters**. Nu Skin® tror att identifieringen av dessa genkluster är kritiska när man tar itu med uppkomsten till åldrandet.

Forskare vid Nu Skin® har via kliniska studier, analyser av arvsmassa och omfattande forskning kunnat identifiera gener vars karaktäristik associeras med ungdomen. Dessa gener är ansvariga för hudens ålderstecken.

Vetenskapen bakom ageLOC™

För mer information om Nu Skins affärsmöjligheter och produkter, vänligen kontakta din distributör.

86317531_SE_1002_PS_VNV © 2010 NSE Products, Inc.



Patentskyddade forskningsresultat

Nu Skin® tar åldersbekämpningen till en ny nivå genom att studera den mänskliga arvsmassan. I samarbete med ledande forskare har Nu Skin identifierat vad som kallas **åldersrelaterade supermarkörer** eller **arSuperMarkers**. Dessa arSuperMarkers (arNOX, gener och andra hudmarkörer) är komponenter i kroppskemin som påverkar hur vi åldras. De är de ultimata källorna till åldrande och kopplar vissa gener till hudens hälsa. Nu Skins exklusiva ageLOC-forskning fokuserar specifikt på dessa källor.

Reaktivera ungdomen

När dessa nyckelgrupper av gener har identifierats är det viktigt att förstå hur deras aktiviteter kan återspeglas i mera ungdomlig hud. Det är en subtil balansakt att reaktivera dessa, det är inte bara frågan om att slå på dem eller slå av dem. Vissa hudmarkörer behöver "vridas upp" och andra "ned". Nu Skins patentskyddade teknik ageLOC™ skapar nya möjligheter för att stödja hud som ser yngre ut.

Vetenskaplig stiftelse

Nu Skins team går i täten vad gäller forskning om åldersbekämpning. Genom att analysera hud och mänsklig vävnad i laboratorieexperiment har Nu Skin® lärt sig hur viktiga gener är för ett ungdomligt utseende. Vi förstår nu hur man reglerar produktionen av arSuperMarkers för att behålla en hud som ser synbart yngre ut.

Denna revolutionerande upptäckt är baserad på Nu Skins exklusiva samarbete med ledande forskare runt om i världen, miljontals dollar i utveckling och åratals kombinerad anti-ageing- och genforskning.

FRAMTIDSUTSIKTER

Genom ett exklusivt samarbete med grundarna av LifeGen Technologies, Dr. Richard Weindruch och Dr. Tomas Prolla, får Nu Skin® tillgång till mer än 30 års genetikforskning vad gäller åldrandet. Den pågående pionjärforskningen hos LifeGen Technologies förväntas ge ytterligare viktiga fakta för att förstå åldrandeprocessen och hur vi bevarar ungdomen. Deras upptäckter har visat sig så banbrytande att de publicerats i de mest prestigefyllda vetenskapsmagasinen världen runt.

Tack vare detta fina samarbete kan Nu Skin® fortsätta identifiera och bekräfta vilka gener som kopplas ihop med åldrandet. Forskningsarbetet, i kombination med ett nytt samarbete med Stanford University i USA, kommer att fördjupa företagets förståelse för gener och hur de påverkar hudens åldrande, så vi fortsatt kan utveckla ny, innovativ vetenskap långt in i framtiden.

Vi tror att vetenskapen bakom ageLOC™ är svaret på åldersbekämpningen. Det är ett vetenskapligt genombrott som sträcker sig längre än bara till de yttre ålderstecknen, det tar itu med de främsta källorna till åldrandet.

arSuperMarkers & de 8 ålderstecknen

arSuperMarkers	8 ålderstecken
Hudens uppbyggnad	Fina linjer & rynkor Hudens uppbyggnad
Pigmentering	Missfärgningar Ojämn hudton
Hydrering	Hydrering Len yta
Cellförnyelse	Lyster Porstorlek

Vetenskapen bakom ageLOC*

* Detta är bara ett urval av viktiga arSuperMarkers.

“Det råder ingen tvekan om att för att behålla ett ungdomligt utseende måste generna fortsätta sina ungdomliga aktivitetsmönster. Genom att analysera mänsklig vävnad på genetisk nivå har vi lärt oss genens avgörande uttryck för att behålla ungdomen.”

Dr. Joseph Chang
Chief Scientific Officer
EVP Produktutveckling