

藥妝品

- 1.原生美學(Cosmegeneis)
- 2.藥妝品 (cosmeceuticals)的出現
- 3.藥妝品 (cosmeceuticals)成分



原生美學(Cosmegenesis)

Cosmegenesis是由cosmetics與genesis組合而成，是運用調整飲食營養的方式，讓個人身體由內而外，展現出光鮮亮麗、健美姿態的新觀念。

現代工業社會人們為擁有亮麗的外表，常藉由彩妝或保養化妝品，來修飾美麗。

藥妝品 (cosmeceuticals)的出現

Cosmeceuticals為cosmetics與pharmaceuticals結合而成，
及結合化妝品與藥物的理念。

1979年	Kligman首次提出藥妝品(cosmeceuticals)新論點。他以維生素A酸(retinoic acid)針對皮膚皺紋與受紫外線傷害的皮膚作局部治療，獲得相當改善療效。
2000年	藥妝品（療效化妝品）成長達30億美元。

藥妝品 (Cosmeceuticals) 定義

為具有功能性的化妝品，

是當前化妝品市場發展的趨勢產品，

只要化妝品的活化成分具有療理功效，即可稱為藥妝品。

藥妝品 (cosmeceuticals)成分來源

- 1.早期：植物、動物萃取液、精油等。
- 2.現今：進入生技化妝品時代，利用微生物發酵、組織培養、遺傳工程等生物技術來量產，並以高科技製造傳送載體(carrier)促進經皮吸收，增加其有效性。

小知識

藥妝品市場中的四大產品係利用有效成分以達到皮膚美白、防曬、保濕、抗老化的目地。

美白劑成分-衛生署公告基準

成分	使用量
維生素C磷酸鎂複合物(magnesium ascorbyl phosphate ; APMg)	3%
維生素C醣苷(ascorbyl glucoside)	2%
熊果素、熊果苷(arbutin)	7%
對苯二酚(hydroquinone)	20ppm
麴酸(kojic acid)	2%
洋甘橘萃取液(chamomile extract)	0.5%

防曬劑成分

分為物理性防曬劑、化學性防曬劑

種類	物理性防曬劑	化學性防曬劑
成分	二氧化鈦(titanium dioxide ; TiO_2)	對氨基苯甲酸鹽 (P-aminobenzoates)
	氧化鋅(zinc oxide ; ZnO)	水楊酸鹽(salicylates)
	高嶺土(kaolin)	桂皮酸鹽 (cinnamates)
	二氧化矽(silica)	二苯甲酮類 (benzophenone)

保濕劑成分

天然保濕因子 (nature moisturizing factor ; NMF)	生化保濕劑
游離胺基酸 (free aminoic acid) 40%	醣醛酸 (玻尿酸 , hyaluronic acid ; HA)
	膠原蛋白(collagen)
sodium 2-pyrrolidone-5-carboxylate 吡咯烷酮羧酸鈉 (PCA-Na) 12%	幾丁質(甲殼素 , chitosan)
	山梨醣醇(sorbitol)
	多元醇(polyol)
	聚乙烯醇(polyethylene glycol)
	果酸

抗老化成分

成分	效果
維生素A (視網醇，retinol)	促進表皮細胞分裂正常化，淡化皺紋、抗老化、柔膚效果。

柔膚成分

成分	效果	例如
果酸、氫氧酸 (α -hydroxy acid ; AHA)	促進角質細胞代謝	甘醇酸(glycolic acid)、乳酸(lactic acid)、 蘋果酸(malic acid)、酒石酸(tartaric acid)、 檸檬酸(citric acid)。

促進細胞代謝劑成分

成分	效果
B-柔膚酸(β -hydroxy acid ; BHA)、 水楊酸 (柳酸 , salicylic acid)	去角質、促進角質細胞代謝、殺菌。

課後反思

- 1.原生美學(Cosmegeneis)
- 2.藥妝品 (cosmeceuticals)的出現
- 3.藥妝品 (cosmeceuticals)成分

