

Haarpflege

- Pflege der textilen Eigenschaften, Hygiene, Färbung...
- Haarerhaltung: Verlängerung der AnagenPhase
- Haarneuwuchs: Deminuisierungs-Umkehr

Konzept moderner Haarerhaltung

- Reduktase-Minderung

Antiandrogene, Reduktaseinhibitoren

- Zyklus-Verlängerung

Phosphodiesterase-Hemmer, Xanthine, Cyclase-Aktivierung

- Anageninduktion

Cytokine

TGF β 2/1 induziert Catagen

FGF Fibroblast growth factor induziert Anagen

- Telogen-Limitierung

PK-C-Inhibitoren wie Proanthocyanidin B 2, Carnithin

- Entzündungs-Reduktion

TGF β

- Retinoide stimulieren

Wirkungen auf Androgenebene

anti Androgene

Zink, Kupfer, Cadmium,

Serenoa repens, Gamma Linolensäure

Hopfen, Salbei, Thymian, Rosmarin

Laurinsäure, Azelainsäure, Catechin-

Gallate(Tee), Ethocyn, Cyclopentanon

uvm