

Effects of human hair and beard growth by topical application of a calibrated blend of botanical extracts (*)

Paolo U. Giacomoni,

Insight Analysis Consulting, Madison, AL, USA

Élan Rose International, Tustin, CA, USA

Abstract

A blend of hydro-alcoholic extracts from plants with pharmaco-gnostic evidence of healing cutaneous diseases and sores (*Tussilago farfara L*, *Achillea millefolium L* and *Chincona officinalis*), contains high levels of tocopherol, nicotinamide, riboflavin, glucose, ascorbic acid and tannins.

Tested on the scalp of human male volunteers affected by paraphysiological alopecia, it nearly restores the anagen-catagen/telogen ratio as in healthy individuals after six weeks of daily application. Tested on the cheeks of male human volunteers with impaired beard growth, it restores beard growth in 60 days of twice daily application.

Sommario

Una miscela di estratti idro-alcoolici di piante note per i loro effetti su malattie ed ulcere cutanee (*Tussilago farfara L*, *Achillea millefolium L* e *Chincona officinalis*), contiene considerevoli quantità di tocoferolo, nicotinammide, riboflavina, glucosio, acido ascorbico e tannini. Tale miscela è stata utilizzata in esperimenti mirati a studiare il suo effetto sulla crescita di capelli e di barba in volontari di sesso maschile con alopecia parafisiologica e con crescita irregolare di barba. Dopo sei settimane di applicazione giornaliera sul cuoio capelluto, la frazione di capelli in fase telogen diminuiva avvicinandosi al rapporto abituale in una capigliatura sana. Dopo sessanta giorni di applicazione due volte al dì sulle guance, la crescita della barba era normalizzata.

(*) Auxina Tricogena (Patented TM of Vevy Europe, Genova, Italy)