Iniciação Científica 2023
13 à 15 de junho de 2023
das 8 às 12h e das 19h as 22h
Anhanguera
São José - SP | Jardim Morumbi

# Nutricosméticos no Tratamento do Envelhecimento Causado pela Glicação.

**Autor(res)**

Tarcísio Liberato De Souza Júnior
Luana Marcellino Da Silva

**Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

**Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA

**Resumo**

O estudo aborda a utilização dos nutricosméticos no tratamento do envelhecimento causado pelo processo de glicação, bem como o uso da carcinina, um análogo utilizado tanto para tratamento, como de forma preventiva. O envelhecimento é um processo natural caracterizado como intrínseco e extrínseco, sendo o intrínseco, ocasionado por ações fisiológicas, já o extrínseco por fatores externos e relacionados com os hábitos de vida do individuo. A glicação é uma reação não enzimática entre proteínas e glicose que resulta na formação de Ages (produtos finais de glicação avançada). Presumem-se efeitos benéficos do uso dos nutricosméticos nessa terapêutica, proporcionando o equilíbrio do organismo, combatendo os radicais livres e favorecendo a beleza de dentro para fora. Objetivase apresentar os benefícios dos nutricosméticos de ação antiglicante e desglicante, utilizados no tratamento do envelhecimento cutâneo, detalhando os benefícios da carcinina sobre o processo de glicação de proteínas. A base de dados utilizada como método de pesquisa foram: Pubmed, Scielo e Google acadêmico, revisão bibliográfica realizada no ano 2023. Portanto conclui-se que, a suplementação com o análogo carcinina se apresenta eficaz, não só para nutrir o organismo, mas também, promovendo resultados positivos a favor da beleza.