

---

Subject: Neue Studie: Viele Entzündungs-Gene in der kahlen Kopfhaut

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 09 Mar 2024 11:11:59 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Gene, die mit dem angeborenen und adaptiven Immunsystem, der Zytokinsignalisierung und Interferon verbunden sind, sind bei AGA in der kahlen Kopfhaut hochreguliert:

Die PPI- und FI-Netzwerkanalysen identifizierten 25 Hub-Gene, nämlich CTNNB1, EGF, GNAI3, NRAS, BTK, ESR1, HCK, ITGB7, LCK, LCP2, LYN, PDGFRB, PIK3CD, PTPN6, RAC2, SPI1, STAT3, STAT5A, VAV1, PSMB8, HLA-A, HLA-F, HLA-E, IRF4 und ITGAM

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37359019/>

Mariendistel (topisch) könnte die Lösung sein:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9642119/>

---