
Subject: Forschern ist es möglicherweise gelungen, die Ursache für Haarausfall und graue Haare zu finden.

Posted by [GI@tzkopf](#) on Mon, 29 May 2017 19:40:25 GMT

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

Eigentlich wollten die Wissenschaftler etwas ganz anderes herausfinden: Sie forschten zu der Entstehung von speziellen Tumoren. Zufälligerweise kamen sie dabei jedoch einer Ursache für graue Haare und Glatzenbildung auf die Spur. So ist der Eiweissstoff KROX20 offenbar in Hautzellen zu finden, die später den Haarschaft bilden. Diese Haarvorläuferzellen produzieren wiederum ein spezielles Protein: den sogenannten Stammzellfaktor. Dieser prägt die Pigmentierung und somit für die Haar-Farbe.

WERBUNG

Auf das Protein kommt es an

Sind beide Proteine in den Zellen vorhanden und funktionieren einwandfrei, werden pigmentierte Haare gebildet. Versuche an Mäusen ergaben, dass die Haare weiss werden, sobald der Stammzellfaktor fehlt. Fehlte der Eiweissstoff KROX20, wurden die Mäuse gar kahl.

Die gewonnen Erkenntnisse könnten dazu beitragen, einen Wirkstoff für die Kosmetik-Industrie gegen Glatze zu entwickeln. Die Forscher forschen weiter daran, herausfinden warum KROX20 und das Gen für den Stammzellfaktor bei älteren Menschen nicht mehr funktionieren.

Die Arbeit erschien im Fachblatt «Genes & Development». (aponet)

quelle:

<https://www.blick.ch/gesundheit/medizin/krox20-das-ist-der-grund-fuer-glatzen-id6654772.html>

Subject: Aw: Forschern ist es möglicherweise gelungen, die Ursache für Haarausfall und graue Haare zu finden.

Posted by [Pandemonium](#) on Mon, 29 May 2017 19:56:59 GMT

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

Das wird wohl der Original-Artikel sein. Es ist "nur" eine Maus-Studie.

<http://genesdev.cshlp.org/content/early/2017/05/02/gad.298703.117.full.pdf+html>

Subject: Aw: Forschern ist es möglicherweise gelungen, die Ursache für Haarausfall und graue Haare zu finden.

Posted by [GI@tzkopf](#) on Mon, 29 May 2017 21:15:37 GMT

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

aha.. ja können wir ja auch mal testen falls möglich, was sagt pilos dazu? eine idee?

Subject: Aw: Forschern ist es möglicherweise gelungen, die Ursache für Haarausfall und graue Haare zu finden.

Posted by [Alecks](#) on Tue, 30 May 2017 04:05:02 GMT

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

wär dabei

Subject: Aw: Forschern ist es möglicherweise gelungen, die Ursache für Haarausfall und graue Haare zu finden.

Posted by [pilos](#) on Tue, 30 May 2017 06:10:18 GMT

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

https://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/30820/388013/#msg_388013

Subject: Aw: Forschern ist es möglicherweise gelungen, die Ursache für Haarausfall und graue Haare zu finden.

Posted by [yoda](#) on Tue, 30 May 2017 07:09:52 GMT

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

Angeblich soll das KROX20 durch einen D1 Dopamin Rezeptor Agonisten stimuliert werden oder hierdurch.
