
Subject: Differenzierung von Stammzellen und das Gewebe rundherum

Posted by [MIDO](#) on Sat, 05 Jan 2013 18:53:20 GMT

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

Hallo,

ich bin kein Genetiker, glaube mich aber dunkel daran zu erinnern, dass Stammzellen durch das Gewebe rundherum so beeinflusst werden, dass sie wieder gleiches Gewebe bilden.

Wenn das der Fall ist, dann liegt es doch auf der Hand darüber nachzudenken, dass eine Glatze nur von bewachsenen Stellen aus wieder zuwachsen kann. ??

Kann sich jemand mit mehr Wissen dazu äußern ?

Subject: Aw: Differenzierung von Stammzellen und das Gewebe rundherum

Posted by [pilos](#) on Sat, 05 Jan 2013 22:07:03 GMT

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

MIDO schrieb am Sat, 05 January 2013 20:53Hallo,

ich bin kein Genetiker, glaube mich aber dunkel daran zu erinnern, dass Stammzellen durch das Gewebe rundherum so beeinflusst werden, dass sie wieder gleiches Gewebe bilden.

das ist zwar ein bisschen anders, weil es sich bereits nicht mehr um pluripotente stammzellen handelt sondern bereits um bereits differenzierte stammzellen handelt..aber lassen wir es mal einfacheitshalber durchgehen

Zitat:Wenn das der Fall ist, dann liegt es doch auf der Hand darüber nachzudenken, dass eine Glatze nur von bewachsenen Stellen aus wieder zuwachsen kann. ??

wen man von der parakrinen theorie ausgeht...müsste es so sein aber es geht nicht wirklich um die bewachsenen stellen sondern um die aktiven stellen mit oder ohne bewuchs

aber was teilweise richtig ist....die kahle haut in der nähe von bewachsenen herden ist nicht so "kaputt"..wie weit davon entfernt..somit auch aktiver..deshlab beim abstellen der inhibatoren hier auch die haare schneller nachwachsen