
Subject: Wundheilungscreme für Menschen/ Wirkstoff : AmbLOXe

Posted by [Legende](#) on Fri, 11 Feb 2011 15:50:31 GMT

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

Zitat:Wundheilungscreme für Menschen

Die Forscher in Hannover versuchen über eine Darstellung des Transkriptoms des Axolotl-Regenerationsgewebes, also der Gesamtheit der aktiven Gene, die Prinzipien seiner Wundheilung zu verstehen. Dabei stießen sie auf das Enzym AmbLOXe, das den Prozess auslöst. In Experimenten mit Zellkulturen konnten sie nachweisen, dass AmbLOXe die Wundheilung auch bei menschlichen Hautzellen entscheidend verbessert.

Könnten damit wieder Haare wachsen ?

http://www.focus.de/wissen/wissenschaft/natur/selbstheilungskraefte-das-geheimnis-des-wunder-salamanders_aid_598992.html

http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Verletzungen/Wundheilung/News/35575.php

Subject: Aw: Wundheilungscreme für Menschen/ Wirkstoff : AmbLOXe

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 11 Feb 2011 19:59:27 GMT

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

Selbst wenn es helfen würde, was nützt uns das, wenn man das Zeug nirgendwo kaufen kann?

Subject: Aw: Wundheilungscreme für Menschen/ Wirkstoff : AmbLOXe

Posted by [Schneeball](#) on Sat, 12 Feb 2011 12:27:39 GMT

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

Sehr interresant...

Dann müsten diese Salammander eine ziehmliche Lebensspanne haben!

Es geht sowieso schon längst nicht mehr um heilung...,vielmehr um regeneration und unsterblichkeit...

Unsterblichkeit.....fluch oder Segen...?

Subject: Aw: Wundheilungscreme für Menschen/ Wirkstoff : AmbLOXe

Posted by [pilos](#) on Sat, 12 Feb 2011 13:13:25 GMT

Schneeball schrieb am Sat, 12 February 2011 14:27 Sehr interresant...
Dann müsten diese Salammander eine ziehmliche Lebensspanne haben!

Es geht sowieso schon längst nicht mehr um heilung...,vielmehr um regeneration und unsterblichkeit...

Unsterblichkeit.....fluch oder Segen...?

Zitat:Trotz seiner Erneuerungs-Fähigkeit ist dem Axolotl jedoch keine ewige Jugend beschieden. „Die Regeneration ist zwar wiederholbar, aber es ist nicht so, dass sich die Tiere regelmäßig runderneuern“, betont Reimers. Dass selbst das Wundertier altert, beweist der 16 Jahre alte Lurch mit dem Namen „Tigermädchen“. Das Tier, das im Labor sein Gnadenbrot bekommt, sieht schon faltig und ziemlich kraftlos aus.

unsterblichkeit und ewiges leben ist nur ein menschliches schwachsinn...

daraus hat man religionen gemacht...und sich die Auferstehung im Körper am Jüngsten Gericht ausgedacht, oder zusammen mit 77 Jungfrauen...oder sonstigem Bullshit.....auch mal wieder so ein schwachsinniges folklore...

Zitat:"Daran gibt es nichts zu rütteln"
Lebewesen sind Sterbewesen

<http://www.n-tv.de/wissen/Lebewesen-sind-Sterbewesen-article2403791.html>

<http://www.n-tv.de/wissen/Der-Tod-eine-ueberwindbare-Grenze-article2403861.html>

Subject: Aw: Wundheilungscreme für Menschen/ Wirkstoff : AmbLOXe
Posted by [Legende](#) on Sat, 12 Feb 2011 14:36:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

[quote title=pilos schrieb am Sat, 12 February 2011 14:13]

Zitat:"Daran gibt es nichts zu rütteln"
Lebewesen sind Sterbewesen

Stimmt so nicht ganz

Zitat:Rundumerneuerung - alle paar Tage

"Sehen Sie", sagt Daniel Martinez. "Diese Hydra ist gestern fünfzig geworden - und gleichzeitig ist sie erst fünf Tage alt." Die Hydra ist das einzige bekannte Wesen, das ein perfektes System der Rundumerneuerung entwickelt hat. Anstatt Schäden in ihren Zellen zu reparieren, ersetzt Hydra diese in rasantem Tempo. Alle fünf Tage hat sich das Tier auf diese Weise komplett erneuert, und zeitlebens produziert es neue Stammzellen.

Der Altersprozess wird verhindert

Die Hydra produziert laufen Zellen, aus denen unterschiedliche Zelltypen für die verschiedenen Organe gebildet werden können. Sie wandern durch den Körper und bleiben dort haften, wo sie gebraucht werden. Das funktioniert sogar mit den Nervenzellen, und auch das macht die Hydra im Tierreich zu einem Unikat. "Sie verfügt über das beste Recyclingsystem, das wir in der Natur kennen", sagt Martinez. "Sie schafft das perfekte Gleichgewicht zwischen Zell-Neuaufbau und Zelltod, was den Prozess des Alterns verhindert."

<http://weltderwunder.de.msn.com/mensch-und-natur-article.aspx?cp-documentid=149938002>

Zitat:Komplexe Organismen wie der menschliche Körper bestehen aus viel mehr und viel differenzierteren Zelltypen. "Aus diesem Grund funktioniert die ständige Erneuerung bei uns nicht so einfach", sagt der Zellbiologe Caleb Finch. Trotzdem: Forscher sind fasziniert von der Hydra-Strategie und versuchen herauszufinden, warum die ständige Erneuerung so perfekt funktioniert. "Wenn der Tod genetisch bedingt ist, dann könnte man ihn wenn nicht verhindern - so doch deutlich hinauszögern."

Kannst dich ja vielleicht noch daran erinnern

Jetzt zu der eigentliche Frage :

@Pilos, könnten damit wieder Haare wachsen, wäre das Möglich ?

Subject: Aw: Wundheilungscreme für Menschen/ Wirkstoff : AmbLOXe
Posted by [pilos](#) on Sat, 12 Feb 2011 15:41:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

[quote title=kimimaro schrieb am Sat, 12 February 2011 16:36]pilos schrieb am Sat, 12 February 2011 14:13

Zitat:"Daran gibt es nichts zu rütteln"
Lebewesen sind Sterbewesen

Stimmt so nicht ganz

Zitat:Rundumerneuerung - alle paar Tage

"Sehen Sie", sagt Daniel Martinez. "Diese Hydra ist gestern fünfzig geworden - und gleichzeitig ist sie erst fünf Tage alt." Die Hydra ist das einzige bekannte Wesen, das ein perfektes System der Rundumerneuerung entwickelt hat. Anstatt Schäden in ihren Zellen zu reparieren, ersetzt Hydra diese in rasantem Tempo. Alle fünf Tage hat sich das Tier auf diese Weise komplett erneuert, und zeitlebens produziert es neue Stammzellen.

Der Altersprozess wird verhindert

Die Hydra produziert laufend Zellen, aus denen unterschiedliche Zelltypen für die verschiedenen Organe gebildet werden können. Sie wandern durch den Körper und bleiben dort haften, wo sie gebraucht werden. Das funktioniert sogar mit den Nervenzellen, und auch das macht die Hydra im Tierreich zu einem Unikat. "Sie verfügt über das beste Recyclingsystem, das wir in der Natur kennen", sagt Martinez. "Sie schafft das perfekte Gleichgewicht zwischen Zell-Neuaufbau und Zelltod, was den Prozess des Alterns verhindert."

<http://weltderwunder.de.msn.com/mensch-und-natur-article.aspx?cp-documentid=149938002>

Zitat:Komplexe Organismen wie der menschliche Körper bestehen aus viel mehr und viel differenzierteren Zelltypen. "Aus diesem Grund funktioniert die ständige Erneuerung bei uns nicht so einfach", sagt der Zellbiologe Caleb Finch. Trotzdem: Forscher sind fasziniert von der Hydra-Strategie und versuchen herauszufinden, warum die ständige Erneuerung so perfekt funktioniert. "Wenn der Tod genetisch bedingt ist, dann könnte man ihn wenn nicht verhindern - so doch deutlich hinauszögern."

doch das stimmt 100%

http://www.uni-heidelberg.de/md/zentral/images/hydra_320x400.jpg

ein wurm aus ein paar zellen ist noch lange kein mensch...

Subject: Aw: Wundheilungscreme für Menschen/ Wirkstoff : AmbLOXe
Posted by [pilos](#) on Sat, 12 Feb 2011 15:43:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kimimaro schrieb am Sat, 12 February 2011 16:36

@Pilos, könnten damit wieder Haare wachsen, wäre das Möglich ?

ihr kapiert es immernoch nicht...haben wir eine wunde zu heilen..oder was..

Subject: Aw: Wundheilungscreme für Menschen/ Wirkstoff : AmbLOXe
Posted by [Legende](#) on Sat, 12 Feb 2011 17:02:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

[quote title=pilos schrieb am Sat, 12 February 2011 16:41]kimimaro schrieb am Sat, 12 February 2011 16:36pilos schrieb am Sat, 12 February 2011 14:13

Zitat:"Daran gibt es nichts zu rütteln"
Lebewesen sind Sterbewesen

Stimmt so nicht ganz

Zitat:Rundumerneuerung - alle paar Tage

"Sehen Sie", sagt Daniel Martinez. "Diese Hydra ist gestern fünfzig geworden - und gleichzeitig ist sie erst fünf Tage alt." Die Hydra ist das einzige bekannte Wesen, das ein perfektes System der Rundumerneuerung entwickelt hat. Anstatt Schäden in ihren Zellen zu reparieren, ersetzt Hydra diese in rasantem Tempo. Alle fünf Tage hat sich das Tier auf diese Weise komplett erneuert, und zeitlebens produziert es neue Stammzellen.

Der Altersprozess wird verhindert

Die Hypdra produziert laufen Zellen, aus denen unterschiedliche Zelltypen für die verschiedenen Organe gebildet werden können. Sie wandern durch den Körper und bleiben dort haften, wo sie gebraucht werden. Das funktioniert sogar mit den Nervenzellen, und auch das macht die Hydra im Tierreich zu einem Unikat. "Sie verfügt über das beste Recyclingsystem,

das wir in der Natur kennen", sagt Martinez. "Sie schafft das perfekte Gleichgewicht zwischen Zell-Neuaufbau und Zelltod, was den Prozess des Alterns verhindert."

<http://weltderwunder.de.msn.com/mensch-und-natur-article.aspx?cp-documentid=149938002>

Zitat:Komplexe Organismen wie der menschliche Körper bestehen aus viel mehr und viel differenzierteren Zelltypen. "Aus diesem Grund funktioniert die ständige Erneuerung bei uns nicht so einfach", sagt der Zellbiologe Caleb Finch. Trotzdem: Forscher sind fasziniert von der Hydra-Strategie und versuchen herauszufinden, warum die ständige Erneuerung so perfekt funktioniert. "Wenn der Tod genetisch bedingt ist, dann könnte man ihn wenn nicht verhindern - so doch deutlich hinauszögern."

doch das stimmt 100%

http://www.uni-heidelberg.de/md/zentral/images/hydra_320x400.jpg

ein wurm aus ein paar zellen ist noch lange kein mensch...

Ich meinte ja auch nicht den Mensch, sondern die Hydra, die nicht altert(das somit theoretisch, nicht sterben kann) und das war auf dein "Lebewesen sind Sterbewesen" bezogen.

naja lassen wir das

Ja es könnte doch sein, dass dieses AmbLOXe die Stammzellen aktiviert egal ob wir eine Wunde haben oder nicht?

Ein versuch wäre allemale wert.