
Subject: ein neuer spieler auf dem HA - Markt!?!
Posted by [pietrasch](#) on Sat, 17 Feb 2007 11:52:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://news.hairlosshelp.com/hair-loss-news/japanese-company-licenses-a-new-israeli-hair-loss-product-prx0002/>
allen noch ein schönes woen, gruß, p

Subject: Re: ein neuer spieler auf dem HA - Markt!?!
Posted by [Haar-in-der-Suppe](#) on Sat, 17 Feb 2007 15:26:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

2012...

Subject: Re: ein neuer spieler auf dem HA - Markt!?!
Posted by [pietrasch](#) on Sat, 17 Feb 2007 17:44:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

naja, dass es hier nich von heute auf morgen geht, is doch mittlerweile jedem klar, oder?!
2012 könnte immer noch vor hm sein...

Subject: Re: ein neuer spieler auf dem HA - Markt!?!
Posted by [benutzer81](#) on Mon, 19 Feb 2007 14:28:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

gibt`s den artikel auch irgenwo in deutsch?

Subject: Re: ein neuer spieler auf dem HA - Markt!?!
Posted by [benutzer81](#) on Tue, 20 Feb 2007 09:20:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

duerfte dann wohl dieser artikel gewesen sein (auch wenn bei spiegel.de jetzt nicht so auf das thema haare eingegangen wird)
Man merkt jedenfalls das sich so langsam weltweit etwas tut!

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/0,1518,466886,00.h tml>

Subject: Re: ein neuer spieler auf dem HA - Markt!?!
Posted by [Brainiac](#) on Tue, 20 Feb 2007 13:30:45 GMT

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

benutzer81 schrieb am Die, 20 Februar 2007 10:20duerfte dann wohl dieser artikel gewesen sein (auch wenn bei spiegel.de jetzt nicht so auf das thema haare eingegangen wird)
Man merkt jedenfalls das sich so langsam weltweit etwas tut!

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/0,1518,466886,00.html>

Das ist weitaus mehr als die Bekämpfung von Haarausfall. Wenn diese Technik ausgereift ist, dann wird es wohl nur noch sehr wenige Menschen geben, die sterben. Schließlich gehört dann Organversagen, die häufigste Todesursache des 21 Jahrhunderts der westlichen Welt, dann der Vergangenheit an.

Gruß,
Brainiac

Subject: Re: ein neuer spieler auf dem HA - Markt!?!
Posted by [Bonito](#) on Sat, 03 Mar 2007 02:48:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pietrasch schrieb am Sam, 17 Februar 2007 18:442012 könnte immer noch vor hm sein...
whats hm?!

Subject: Re: ein neuer spieler auf dem HA - Markt!?!
Posted by [Amarok](#) on Sat, 03 Mar 2007 10:53:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hair multiplication

Subject: noch was neues
Posted by [pietrasch](#) on Sun, 04 Mar 2007 15:43:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://news.hairlosshelp.com/hair-loss-news/new-hair-loss-treatment-under-development/>
wäre mal n netter ansatz.

Subject: neues aus japan
Posted by [pietrasch](#) on Wed, 14 Mar 2007 15:54:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Japanese researchers make advances in hair cloning research

Article posted on March 13th, 2007 in Hair Cloning | 22 Views | Leave a Comment

Researchers in Japan have just published a study where they succeeded in culturing dermal papilla cells for more than 30 passages (generations).

Usually when cells are cultured they lose their properties after only a few passages rendering them useless. Therefore being able to culture cells for more than 30 passages means that the amount of cells you can clone from a single source is significantly greater.

They were also able to induce the formation of new hair follicles by injecting these cells together with epidermal cells into mice.

Based on their study they concluded that fibroblast growth factor-2 is essential for the culturing of dermal papilla cells.

study

Long-Term Culture of Mouse Vibrissal Dermal Papilla Cells and De Novo Hair Follicle Induction
Tissue Eng. 2007 Mar 6

Osada A, Iwabuchi T, Kishimoto J, Hamazaki TS, Okochi H.

Department of Tissue Regeneration, Research Institute, International Medical Center of Japan, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

We have succeeded in culturing dermal papilla (DP) cells long term and developed new techniques that enhance their hair follicle-inducing efficiency in a patch assay.

The outgrowing DP cells from mouse vibrissae were markedly stimulated by 10% fetal bovine serum-Dulbecco's modified essential medium that included fibroblast growth factor-2 (FGF-2). Moreover, the potency of proliferation was maintained during serial cultivations (more than 30 passages).

We combined these established DP cells with epidermal cells and implanted them subcutaneously into athymic mice to examine their hair follicle-inducing ability.

New hair follicles were induced by dissociated DP cells at earlier passages (under passage 4), but the cells from later passages could not induce follicles. We next aggregated the DP cells to form spheres and then injected them with epidermal cells. Unlike the dissociated DP cells, the spheres made from the later passaged cells (more than 10 passages) did induce new hair follicles.

We examined several genes specific for DP of anagen follicles and confirmed that their expression level was elevated in the spheres compared with their expression level in adherent DP cells.

These results suggest that FGF-2 is essential for dermal papilla cell culture and that sphere

formation partially models the intact DP, resulting in hair follicle induction, even by later passaged cells.

Subject: Re: neues aus japan
Posted by [kkoo](#) on Wed, 14 Mar 2007 18:33:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pietrasch schrieb am Mit, 14 März 2007 16:54
Based on their study they concluded that fibroblast growth factor-2 is essential for the culturing of dermal papilla cells.

das mit fgf-2 ist schon länger bekannt, wird also erneut bestätigt... und scheint auch vegf zu stimulieren...

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=11779149&am p;query_hl=2&itool=pubmed_docsum

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=17316726&am p;query_hl=4&itool=pubmed_docsum
