

## Nachrichten aus Korea September 2014



### [Die Globalisierung der Sojasoße: Sempio Foods Company](#)

30.09.2014, 16:47

Vor über 600 Jahren, im Jahr 1411, wurde das Gebiet von Joseon von einer großen Hungernot getroffen.

[Weiterlesen ... Die Globalisierung der Sojasoße: Sempio Foods Company](#)

---



[„Die koreanische Küche kann Gaumen überall auf der Welt zufriedenstellen“](#)

30.09.2014, 16:33

Park Jinsun, Geschäftsführer der Sempio Foods Company

[Weiterlesen ... „Die koreanische Küche kann Gaumen überall auf der Welt zufriedenstellen“](#)

---



### [Hidden champion der Chilipaste:Jinmi Foods Company](#)

29.09.2014, 12:04

Bei einem koreanischen Essen gibt es einige Zutaten, die – neben Kimchi - nicht fehlen dürfen. Chilipaste (Gochujang) gehört meistens dazu.

[Weiterlesen ... Hidden champion der Chilipaste:Jinmi Foods Company](#)

---



[Felice Singers: „Trot ist angenehm und leicht zu vermitteln“](#)

24.09.2014, 14:31

Die Felice Singers haben ein Album mit Trot-Musik herausgebracht.

[Weiterlesen ... Felice Singers: „Trot ist angenehm und leicht zu vermitteln“](#)

---

PubMed

Advanced

Send to:  Full Text  Comments

Save items

Add to Favorites

Related citations

Conversion of human endothelial cells to human embryonic stem cells

Improvement of postnatal human embryonic stem cell-derived endothelial cells

Direct reprogramming of endothelial cells

In vivo targeting of endothelial cells

Systemic delivery of endothelial cells to the diabetic endothelium

Therapies to augment endothelial cells (ECs) hold great therapeutic promise. Here, we report a novel approach to derive adult fibroblasts. Eleven candidate genes, which are key regulators of endothelial development, were selected. GFP-skin fibroblasts (Ta2-GFP<sup>+</sup> cells) were infected with lentiviruses allowing for simultaneous overexpression of all 11 factors. Ta2-GFP<sup>+</sup> cells were detected by flow cytometry. Serial stepwise screening revealed 5 key factors (SF: Foxo1, E171, Klf2, Klf4, and Nanog) required for efficient reprogramming of SFs into Ta2-GFP<sup>+</sup> cells (4%). This reprogramming strategy did not involve Oct4 nor Nanog was expressed after SF transduction. Ta2-GFP<sup>+</sup> cells were isolated using fluorescence-activated cell sorting (FACS). iECs exhibited endothelial-like cobblestone morphology and expressed EC molecular markers such as E-selectin binding, acLDL uptake, capillary formation on Matrigel and nitric oxide production. iECs were similar to authentic ECs as the promoters of VE-cadherin and Ta2 genes were demethylated, mRNA profiling in authentic ECs, and highly enriched endothelial genes in iECs. In a murine model of hindlimb ischemia, iEC implantation enhanced limb perfusion, demonstrating the in vivo viability and functionality of iECs. iECs represent the first direct conversion of adult fibroblasts to functional ECs. These results suggest a novel therapeutic strategy for vascular disease.

induced endothelial cells; transdifferentiation

pubmed by pubmed

PubMed Commons home

How to join PubMed Commons

## [Der Heilung von Herzleiden einen Schritt nähergerückt: Forscher entwickeln Blutgefäße](#)

23.09.2014, 12:04

[Weiterlesen ... Der Heilung von Herzleiden einen Schritt nähergerückt: Forscher entwickeln Blutgefäße](#)



## [Eröffnung der Asienspiele in Incheon](#)

23.09.2014, 11:55

Mit einer spektakulären Eröffnungsfeier im Asiad-Hauptstadion Incheon haben am 19. September die 16-tägigen Asienspiele Incheon 2014 begonnen.

[Weiterlesen ... Eröffnung der Asienspiele in Incheon](#)

---



## [Segler Kim Seung-jin ist bereit für acht Monate Freiheit auf hoher See](#)

22.09.2014, 15:25

Kims Reise wird am 18. Oktober am Jachthafen Waemokhang in Chungcheongnam-do starten.

[Weiterlesen ... Segler Kim Seung-jin ist bereit für acht Monate Freiheit auf hoher See](#)

MORE + **TOP AND BOTTOM**



### Korean food: a spice sensation taking Britain by storm

New Yorker Judy Joo is just the woman to bring the punchy flavours of Korea to Britain, says Flora Simon

Telegraphwine **Free wine**



Flora for the series: Judy Joo's home in London is the ultimate in fashionable comfort food. Photo: Flora Simon

By Flora Simon  
7:30AM BST 12 Sep 2014

Comment

Judy Joo slices a piece of pork belly into a garnish, both coated with soybean paste and sets the timer for three hours. She's cooking bossam, a Korean barbecue dish, or rather her version of it – simplified for western...



## [Britische Presse von koreanischem Essen begeistert](#)

22.09.2014, 14:52

Die koreanische Küche hat in den britischen Medien für Aufmerksamkeit gesorgt.

[Weiterlesen ... Britische Presse von koreanischem Essen begeistert](#)

---



## [Landesweite Kunstmesse im September](#)

18.09.2014, 19:11

Der September wird zu einem ereignisreichen Monat der Künste.

[Weiterlesen ... Landesweite Kunstmesse im September](#)

---





## [Fackel der Asienspiele erleuchtet Seoul](#)

17.09.2014, 15:58

Die Fackel für die Asienspiele 2014 ist am 16. September, drei Tage vor Beginn der Spiele, in Seoul angekommen.

[Weiterlesen ... Fackel der Asienspiele erleuchtet Seoul](#)

Seite 1 von 2

- 1
- [2](#)
- [Vorwärts](#)