



Ads by Google

#### Convert PDF to Word

Easily convert PDF to Word or any other document format. Free to try! [PDFtoDOCconverterpro.com](http://PDFtoDOCconverterpro.com)

#### View a PDF Download Free

PDFlite - View PDF Documents Free Download for Windows 7, Vista & XP [www.PDFlite.com/Free](http://www.PDFlite.com/Free)

#### PDF Reader Extensions

Local Save PDF Forms in Reader. File Save, Fill In, Sign & Submit. [www.formrouter.com](http://www.formrouter.com)

#### ITT Tech - Official Site

Tech-Oriented Degree Programs. Education for the Future. [www.ITT-Tech.edu](http://www.ITT-Tech.edu)

#### Create Editable PDF

Edit Any PDF File Easily! Edit Text/Graphics, Copy & Paste. [Editor.PDFDocuments.com](http://Editor.PDFDocuments.com)

#### Download PDF Pro 10

Create, Edit & Convert PDF Files. Recommended Download! [www.PDFPro10.com](http://www.PDFPro10.com)

#### Diabetes Treatment

Top 5 treatments for diabetes! Find the treatment for you here [TopHealthResources.com](http://TopHealthResources.com)

#### 5 Signs Of Diabetes

5 Hidden Signs Of Diabetes Catch Them In Time. See Now! [AllRun.com](http://AllRun.com)

## Latest News

[Urinary adiponectin as a marker for diabetic nephropathy](#)

[Selective screening misses gestational diabetes](#)

[Insulin degludag shows promise in diabetes](#)

[InsuPad device may improve insulin therapy](#)

[Comorbid physical, psychiatric disorders common in BD](#)

[Diclofenac increases risk for anastomotic leakage after colorectal surgery](#)

[Age, not just comorbidity, affects breast cancer surgery rates in elderly](#)

[Age impacts salivary markers of oxidative stress, oral pathology](#)

[Antibiotic proved to be Achilles' heel for some](#)  
[Vulnerability to 'thin ideal' may be genetic](#)

Read in | [English](#) | [Español](#) | [Français](#) | [Deutsch](#) | [Português](#) | [Italiano](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [简体中文](#) | [繁體中文](#) | [Nederlands](#) | [Русский](#) | [Svenska](#) | [Polski](#)

Ostrzeżenie: Ta strona jest tłumaczenie tej strony pierwotnie w języku angielskim. Prosimy pamiętać ponieważ tłumaczenia są generowane przez maszyny nie, że wszystkie tłumaczenia są doskonałe. Ta witryna sieci Web i jej strony mają na celu rozumie się w języku angielskim. Tłumaczenia niniejszej witryny internetowej i jej strony sieci Web mogą być niedokładne i niewłaściwe w całości lub w części. Tłumaczenie jest dostępna jako udogodnienie.

## TSC i PTEN geny znacząco w kontrolować krwionośne prekursor komórki w drozofili

Published on September 6, 2012 at 1:09 AM · [No Comments](#)

[Tweet](#) 0

[Share](#)

UCLA komórki macierzystej naukowowie pokazywali że dwa pospolitego bolaka poskramiacza genu TSC i PTEN, są zasadniczy regulować trzon pospolita owocowa komarnica jak prekursor komórki które tworzą krwionośną dostawę w *drozofili*.

Badacze egzamininowali sygnalizacyjną drogę przemian dzwoniącą TOR który mierzyć odżywianie stres i poziomy używają komórki, powiedzieli nauka autora starszego Dr. Juliański A Martinez, asystent profesora i badacz z., ludzkie genetyka i pediatrie Edythe Szerokim centrum i Eli Regeneracyjna medycyna i komórki macierzystej badanie przy UCLA.

"zastanawialiśmy się jak organizm zna ile komórek krwi robić i kiedy robić one w kontekście tkanka urazu i naprawy. Szczególnie, zastanawialiśmy się jak krwionośne progenitor komórki odczuwają ten zmianę i znają Martinez" powiedzieli. kiedy ja jest czasem robić więcej komórkom krwi, Zakładamy że TOR droga przemian używa te dwa genu regulować swój funkcję i ono rozszerza liczbę krwionośne progenitor komórki w komarnicy krwi lub wzrasta. ", gdy aktywuje,"

Nauka pojawiać się Sept. 5, 2012 w zaliczkowym onlinym zagadnieniu przeglądający czasopismo *rozwój*.

Michelle dragojlovic-Munther, magistrant/magistrantka w Martinez laboratorium, pierwszy autorze nauka i nich znajdujących, może robić krwi. że komórki z narosła aktywnością TOR przewagę konkurencyjną, pozwolić ono dzielić więcej one i robić Te progenitors, dragojlovic-Munther zakładają, także wysokich poziomy, (ROS) jony lub bardzo małe molekuły które zawierają bezpłatnych radykałów - które znają uszkadzać komórki i mogą predysponować istoty ludzkie starzeć się i kierowa choroba. odczynnikowi tlenowi gatunki - Ale w tym wypadku ROS sprawdzona kosztowność.

Prekursory, Martinez, powiedział, produkowali ROS cały czas i gdy TOR aktywował poziomy wzrastali dramatycznie. Zbyt dużo ROS powodował one dzielić więcej niż normalna. Jeżeli taktowali komarnicy z przeciwutleniaczami które zmniejszają ROS poziomy komórki rozwijali normalnie.

Znalezienie mógł być znacząco ponieważ TOR droga przemian abnormally aktywuje w wiele nowotworach, i ja może być ewentualny celować poziomy które mogą pomagać regulować drogę przemian. ROS,

[Continued on Next page >>](#)



Read in | [English](#) | [Español](#) | [Français](#) | [Deutsch](#) | [Português](#) | [Italiano](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [简体中文](#) | [繁體中文](#) | [Nederlands](#) | [Русский](#) | [Svenska](#) | [Polski](#)

## TSC i PTEN geny znacząco w kontrolować krwionośne prekursor komórki w drozofili

Published on September 6, 2012 at 1:09 AM · [No Comments](#)

[Tweet](#) 0

[Share](#)

<< [Continued from Previous page](#)

"Co mówić my może ten nauka jest że zbyt dużo ROS powoduje więcej komórki dzielić i możemy być sprawnie celować terapie które zmniejszają ROS znamiennie ulepszać warunek," Martinez powiedział, dodający że specyficznie celujący przeciwutleniacze można być potencjalnym traktowaniem w pewnych podzbiorach krwionośni nieład. "Czasem pracuje więcej ten droga przemian niż ono musi, i potrzebujemy prawą kwotę ROS dla równowagi. Ja jest jak Goldilocks, tam być zbyt mało lub zbyt dużo no może. Potrzebujemy mniej właśnie prawego."

Iść naprzód, Martinez i jego drużyna próbujemy ustalać dokąd ROS przychodzi od i być może odkrywać enzym który może być dobrym celem dla lecznictw. Znają ale no utożsamiali komórki źródło zasilania, że wysocy ROS poziomy w krwionośnych progenitors no przychodzą od mitochondria jak one produkują.

Ten nauka deregulated podkreśla mechanistyczne różnicę między, demonstruje multifaceted rola odczuwa droga przemian w instrumentować przez przepisu i rozprzestrzenianie, różnicowanie specyfików krwionośni progenitors i gdy," nauka stany. "TSC i PTEN na TOR funkcji ROS poziomy i wynikły myeloproliferative nieład"

Źródło: [Uniwersytet Kalifornijski - Los Angeles zdrowie nauki](#)

Be the first to rate this post

[Permalink](#)

Ads by Google

### Convert to PDF

Convert to PDF was Never Easier.  
Download a Free Trial Today!  
[Lucion.com/Convert\\_to\\_PDF\\_Software](#)

### Convert PDF to Word

Easily convert PDF to Word or any other document format. Free to try!  
[PDFtoDOCconverterpro.com](#)

### ITT Tech - Official Site

Convenient Schedules, Over 130 Locations. Browse New Programs.  
[www.IIT-Tech.edu](#)

### Foods That Cause Diabetes

Diabetes Can Be Prevented!  
Learn About Diabetes Foods To Avoid  
[Susanfosterclinic.com](#)

### PDF Reader Extensions

Local Save PDF Forms in Reader.  
File Save, Fill In, Sign & Submit.  
[www.formrouter.com](#)

### Markdown to PDF

Convert your Markdown documents to HTML or PDF with a simple API  
[www.docverter.com](#)

### View a PDF Download Free

PDFlite - View PDF Documents Free  
Download for Windows 7, Vista & XP  
[www.PDFlite.com/Free](#)

### 2012 - Modeling Training

Take Modeling Training Programs Near You - Enter Your Zip & Apply!  
[CampusCorner.com/Modeling](#)

## Latest News

[Urinary adiponectin as a marker for diabetic nephropathy](#)

[Selective screening misses gestational diabetes](#)

[Insulin degludag shows promise in diabetes](#)

[InsuPad device may improve insulin therapy](#)

[Comorbid physical, psychiatric disorders common in BD](#)

[Diclofenac increases risk for anastomotic leakage after colorectal surgery](#)

[Age, not just comorbidity, affects breast cancer surgery rates in elderly](#)

[Age impacts salivary markers of oxidative stress, oral pathology](#)

[Antibiotic proved to be Achilles' heel for some](#)  
[Vulnerability to 'thin ideal' may be genetic](#)