


 suchen

THEMEN - NEWS VIDEOS WHITEPAPER FIRMEN VERANSTALTUNGEN SPECIALS EXTRAS ACHEMA 2012 ANALYTICA 2012

Labortechnik Analytik Laborbedarf Laborautomation Management **Forschung & Entwicklung** Software

Sie befinden sich hier: [Themen](#) > [Forschung & Entwicklung](#) > [Grundlagenforschung](#)

Sie sind noch nicht angemeldet [Login](#) | [Registrierung](#) | [Newsletter](#)

Eppendorf Award 2013

Britischer Wissenschaftler erhält Preis für Genmutations-Forschung

10.06.13 | Redakteur: [Marc Platthaus](#)

XING 0 Empfehlen 0 Twittern 0 Share 0

PDF | [Weiterempfehlen](#) | [Merken](#) | [Drucken](#)



Bildergalerie: 1 Bild

Der britische Biochemiker Dr. Ben Lehner hat den Eppendorf Award for Young European Investigators 2013 für seine Arbeiten über Genmutationen erhalten. (Bild: LABORPRAXIS)

Welchen Einfluss haben Mutationen der Gensequenz auf eine Prädisposition für bestimmte Krankheiten wie Krebs? Mit dieser Fragestellung beschäftigt sich die Forschung von Dr. Ben Lehner vom Centre de Regulació Genòmica in Barcelona. Für seine Arbeiten hat er in diesem Jahr den Eppendorf Young Investigator Award erhalten.

Hamburg – Der britische Wissenschaftler Dr. Ben Lehner (ICREA Research Professor, EMBL-CRG Systems Biology Unit am Centre de Regulació Genòmica, in Barcelona, Spanien) ist Preisträger des Eppendorf Young Investigator Award 2013. Lehner, Jahrgang 1978, erhält den

Eppendorf Award für seine Entdeckungen in Zusammenhang mit der grundsätzlichen Fragestellung, warum Mutationen im Genom zu unterschiedlichen Phänotypen führen. Seine Forschungsarbeit trägt zum Verständnis bei, wie Genfunktionen während der Entwicklung durch Umweltfaktoren und das Zusammenspiel mit anderen Genprodukten moduliert werden. Lehnerts bahnbrechende Ergebnisse sollen neue Ansätze für das Erkennen genetischer Prädispositionen für bestimmte Krankheiten, insbesondere Krebs ermöglichen und erschließen damit Perspektiven für die Entwicklung neuartiger therapeutischer Strategien.

Mit dem 1995 ins Leben gerufenen Eppendorf Young Investigator Award, der mit 15.000 Euro dotiert ist, würdigt die Eppendorf AG herausragende Forschungsarbeiten auf dem biomedizinischen Sektor und fördert damit junge Wissenschaftler in Europa bis zum Alter von 35 Jahren. Der Eppendorf Award wird in Zusammenarbeit mit dem Wissenschaftsmagazin Nature verliehen. Über die Vergabe entscheidet eine unabhängige Jury, bestehend aus Prof. Reinhard Jahn (Vorsitz), Prof. Hans Clevers, Prof. Dieter Häussinger, Prof. Maria Leptin und Prof. Martin J. Lohse.

Eigenschaften anhand der Genomsequenzen vorhersagen

„Patienten haben kein Interesse an den möglichen Auswirkungen der Mutationen, die sie tragen; sie wollen wissen, was tatsächlich mit ihnen geschehen wird. Wir arbeiten mit Modellorganismen (Hefe, Würmer, Tumoren), um zu verstehen, wann es möglich ist, die Eigenschaften eines Individuums anhand dessen Genomsequenzen exakt vorherzusagen und aus welchen Gründen dieses oft nicht möglich ist“, erklärt Lehner. „Dieser Preis würdigt das Engagement und die Energie aller ehemaligen und jetzigen Mitarbeiter meines Labors sowie von Kollegen und Mitarbeitern in Barcelona und rund um den Globus. Individuen sind glücklicherweise unterschiedlich. Eines der Hauptziele unserer Forschung besteht darin, zu verstehen, wo diese Unterschiede auftreten und wie sie prognostiziert werden können.“

Preisverleihung im EMBL in Heidelberg

Die Preisverleihung fand am 6. Juni 2013 im EMBL Advanced Training Centre in Heidelberg statt. Zum Auftakt begrüßten Dr. Axel Jahns (Vice President Global e-Business & Marketing Support der Eppendorf AG) und Prof. Matthias Hentze

Anzeige

DATA M
ADDRESS DIREKT Für erfolgreiches Direktmarketing!

TOP-Industrie-Adressen vom Spezialisten!

- Elektronik / Automatisierung
- Produzierendes Gewerbe
- Handelsgewerbe

MEHR ZUM THEMA

- Auszeichnung [Britin mit Eppendorf Young Investigator Award 2012 ausgezeichnet](#)
- [Eppendorf Award for Young European Investigators 2011 Preis für Arbeiten am Bakterium Staphylococcus aureus verliehen](#)
- [Eppendorf Young Investigator Award Eppendorf Young Investigator Award 2008 geht nach England](#)
- [Eppendorf Young Investigator Award 2009 Eppendorf-Wissenschaftspreis geht nach Spanien](#)
- [Eppendorf Award Eppendorf Award zieht um](#)

Anzeige

Ihr iPad wird Augen machen!

Jeden Monat gratis

NEU auch für iPhone

LABORPRAXIS interaktiv erleben

Available on the App Store

Anzeige

WEBINAR DER WOCHE

Thermo SCIENTIFIC

Wasseranalytik mit IC – Entwicklungen und moderne 4-µm-Säulen

Was bringt die Ladungsdetektion in der IC? Welche Vorteile haben 4-µm-Säulen? Neues zu Perchlorat, Chlorat und Bromat? Welche Normen sind aktuell? Mehr dazu im Webinar am 25.06. um 10:00 Uhr!

[Jetzt kostenfrei anmelden!](#)

FIRMEN ZUM THEMA

- Eppendorf AG**
22339 Hamburg | Deutschland
[Firmenprofil](#)
- Wyatt Technology Europe GmbH**
56307 Dernbach | Deutschland
[Firmenprofil](#) | [Webseite](#)
- CEM GmbH**
47475 Kamp-Lintfort | Deutschland
[Firmenprofil](#) | [Webseite](#)

Rigaku Europe SE
12487 Berlin | Deutschland

(Associate Director EMBL) das Auditorium mit geladenen Gästen aus Forschung, Wirtschaft und Medien. In seiner Laudatio würdigte der Juryvorsitzende Prof. Reinhard Jahn (Direktor am Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie in Göttingen) die Arbeit von Ben Lehner.

Der Eppendorf Award wurde in diesem Jahr zum 18. Mal verliehen. Zu den vorherigen Preisträgern zählten u.a. Dr. Thomas Tuschl von der Rockefeller University in New York oder Dr. Thomas Helleday von der Universität in Stockholm. Im vergangenen Jahr erhielt Dr. Elizabeth Murchison vom Wellcome Trust Sanger Institute im britischen Cambridge den Preis für ihre Krebsforschung.

MEHR ZUM THEMA

Eppendorf

Young Investigator Award 2011 - Bewerbungsfrist startet am 1. August

KOMMENTAR ZU DIESEM ARTIKEL ABGEBEN



Soziales Plug-in von Facebook

Dieser Beitrag ist urheberrechtlich geschützt. Sie wollen ihn für Ihre Zwecke verwenden? Infos finden Sie unter www.mycontentfactory.de (ID: 39955580) | Fotos: LABORPRAXIS

[GLO Hotel Helsinki Kluuvi](#)

158,18 € - [Booking.com](#)
Reserva ahora

[Curso de Inglés Intensivo](#)

[Quecursar.com/Ingles_Intensivo](#)

¡Aprende Inglés y Viaja Gratis con este curso! Plazas limitadas.

[Bioprocess scale up](#)

[www.bbeu.org](#)

Fermentation/ purification 10 000L We scale up your bioprocess [Datenschutzinfo](#)

WIR AUF TWITTER

- Globale Ethik – wertlos für den Mittelstand?: „Made in Germany“: Das ist noch immer und zu Recht ein Qualitäts... [http://t.co/6ei6ipS2ZU 2 hours ago](#)
- Hautbelastungen bei der Holzimprägnierung mit Teeröl messen: Die Messung der potenziellen Hautbelastungen bei ... [http://t.co/3igHMqayuy 18 hours ago](#)
- Substanzen aus afrikanischen Heilpflanzen können Tumore stoppen: Heilpflanzen aus Afrika enthalten chemische S... [http://t.co/DAA9QuINi05 20 hours ago](#)
- Britischer Wissenschaftler erhält Preis für Genmutations-Forschung: Welchen Einfluss haben Mutationen der Gens... [http://t.co/UDZ70H3R9m 1 day ago](#)
- Neue Orientierungshilfe für Nachhaltigkeitsberichte: Ein Bestandteil nachhaltigen und verantwortungsvollen Han... [http://t.co/RA1ujSximY 3 days ago](#)

WIR AUF FACEBOOK



489 Personen gefällt LABORPRAXIS.



Soziales Plug-in von Facebook

MEISTGELESENE ARTIKEL

- [FT-IR-Spektroskopie](#)
- [Schnelle Polymeranalyse mittels FT-IR-Spektroskopie](#)
- [Biotreibstoffe](#)
- [Molekularer Schalter für billigeren Biotreibstoff](#)
- [Social-Media-Knigge](#)
- [Zehn Regeln zum Leben im Netz](#)
- [Hochwasser](#)
- [Müssen Arbeitnehmer pünktlich am Arbeitsplatz erscheinen?](#)
- [Aktive Fluide](#)
- [Wie fließen Bakterien?](#)

Laborpraxis ist eine Marke von Vogel Business Media. Unser gesamtes Angebot finden Sie [hier](#)

[AGB](#) | [EWG](#) | [Hilfe](#) | [Kundencenter](#) | [Mediadaten](#) | [Datenschutz](#) | [Impressum](#) | [Sitemap](#)
Copyright © 2013 Vogel Business Media