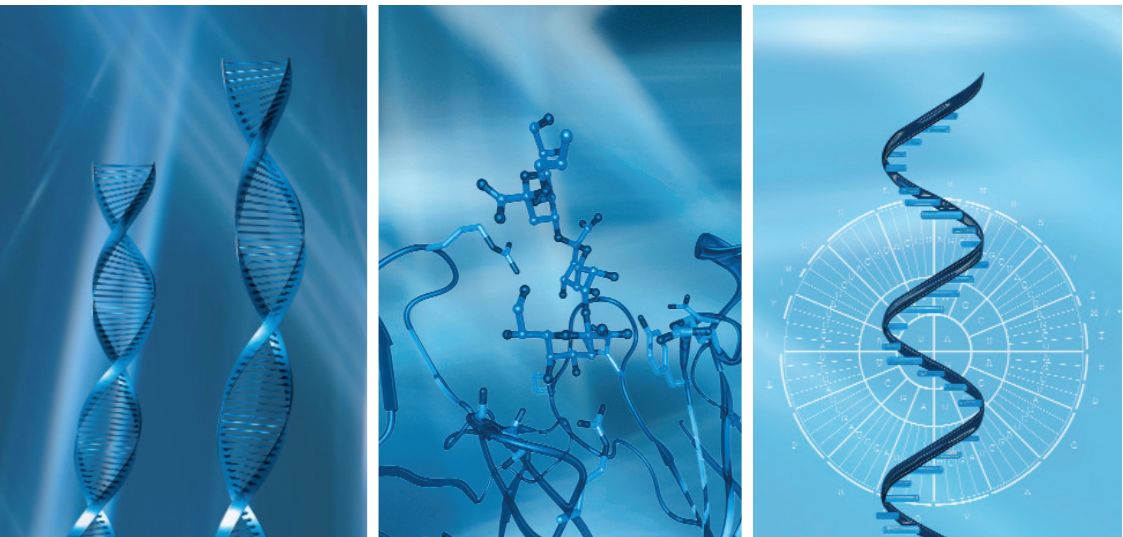


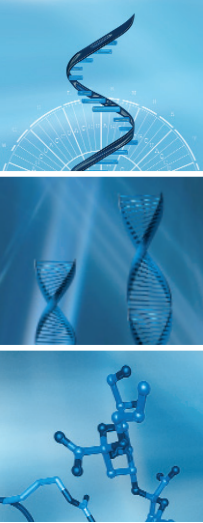
Update: Wegbereiter für die Medizin von morgen

Der Versuch einer Zeitreise – von den Grundlagen
bis zur Spitzenmedizin



15. November 2011, 17.30 Uhr, Das Triest, Wiedner Hauptstraße 12, 1040 Wien

Einladung



Update: Wegbereiter für die Medizin von morgen

Der Versuch einer Zeitreise – von den Grundlagen bis zur Spitzenmedizin

Ohne Alpha kein Omega. Ohne Grundlagenforschung keine Entwicklung. Ohne Verständnis der Vorgänge auf molekularer Ebene keine präzisen Ansatzpunkte in der medizinischen Forschung und Entwicklung und somit keine zielgerichteten Therapien.

Die 4. Amgen.Press.Academy. will interessierte JournalistInnen in die Welt der molekularen Grundlagenforschung entführen, ohne die eine erfolgreiche, zielgerichtete Spitzenmedizin undenkbar und unverwirklichbar wäre. Hochkarätige WissenschaftlerInnen erläutern Vorgänge und Forschungsergebnisse kleinster Strukturen mit weitreichender Wirkung und wagen den Blick in die Zukunft.

Welche Stellung nimmt die RNA – Ribonukleinsäure – im „Buch des Lebens“ ein? Wieso sind wir Menschen genau genommen Knock-out-Mutanten? Warum scheint neben dem Genom nun auch das Glykom zum Begriff zu werden und zunehmend an Bedeutung zu gewinnen? Wie können „Zuckermoleküle“ zur Entwicklung effektiverer Medikamente beitragen? Wie können mittels RNA-Interferenz gezielt Gene ausgeschaltet werden? Wie können Erkenntnisse aus der RNA-Forschung zur Heilung von Krankheiten beitragen? Und wie könnte die Spitzenmedizin in 10 Jahren, also im Jahr 2021, auf Basis der Erkenntnisse der modernen Biotechnologie aussehen?

ReferentInnen

Renée Schroeder, Biochemikerin und Genetikerin, Wissenschaftlerin des Jahres 2002, Wittgenstein-Preisträgerin und Autorin von „Die Henne und das Ei – Auf der Suche nach dem Ursprung des Lebens“,

Paul Kosma, Chemiker, Leiter des Departments Chemie am MIBT BOKU – Vienna Institut of Biotechnology, Herausgeber und Fachgutachter diverser wissenschaftlicher Zeitschriften, und

Tom Lillie, Mediziner und International Therapeutic Area Head for Oncology, AMGEN UK

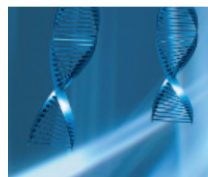
werden im Rahmen der 4. Amgen.Press.Academy. die oben gestellten Fragen beantworten und auf die damit zusammenhängenden Themenkreise eingehen.

Ablauf und Programm

- ab 17.00 Uhr** **Welcome**
Eintreffen, Erfrischungen
- 17.30 Uhr** **Begrüßung**
Dr. Wolfgang Töglhofer, Medical Director Amgen
Austria
- 17.35 Uhr** **Grundlagenforschung als Basis für neue Technologien**
„Kleinste Strukturen mit großer Wirkung – über Zuckermoleküle zu besseren Biologika“
Univ.-Prof. DI Dr. Paul Kosma, VIBT BOKU – Vienna Institute of Biotechnology, Leiter Department Chemie
- 18.00 Uhr** **Fragen und Diskussion**
- 18.10 Uhr** **Forschung & Entwicklung**
„RNA als Therapeutikum“
Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Renée Schroeder, Universität Wien,
Max F. Perutz Laboratories, Institut für Biochemie und Molekulare Zellbiologie
- 18.35 Uhr** Fragen und Diskussion
- 18.45 Uhr** Kaffeepause
- 19.00 Uhr** **Forschung der Zukunft**
„The Year 2021 – Aspects, Prospects and Visions“
Tom Lillie, MD, PhD, Oncology International
Therapeutic Area Head, Amgen UK
- 19.25 Uhr** Fragen und Diskussion
- 19.35 Uhr** **Schlussworte**
Dr. Wolfgang Töglhofer, Medical Director Amgen
Austria
- ca. 19.45 Uhr** Buffet

Anmeldung erforderlich!

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, deshalb ersuchen wir um möglichst baldige Anmeldung.





Rückfragen und Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, deshalb ersuchen wir um möglichst baldige Anmeldung.

Barbara Urban und Mag. Harald Schenk
Urban & Schenk medical media consulting

Telefonisch:
0664/41 69 4 59 (Urban)
0664/160 75 99 (Schenk)

E-Mail:
barbara.urban@medical-media-consulting.at
harald.schenk@medical-media-consulting.at

AMGEN[®]

AMGEN GmbH
Prinz-Eugen-Straße 8-10
1040 Wien
www.amgen.at