Invited Speakers

Dario Alessi School of Life Sciences, University of Dundee, Dundee, UK **Daniel Alge** Sonn & Partner Patentanwälte, Vienna, Austria **Albert-Laszlo Barabasi** Department of Physics, University of Notre Dame, Notre Dame, IN, USA **Michael Binder** Austrian Research Promotion Agency (FFG), Vienna, Austria **Fortunato Ciardello** Faculty of Medicine and Surgery, Naples University, Naples, Italy **Robert Cook-Deegan** Institute for Genome Sciences & Policy (IGSP), Duke University, Durham, NC, USA **Jörn Erselius** Garching Innovation GmbH, Munich, Germany **Stephen H. Friend** Merck & Co., Inc., West Point, PA, USA **Philippe Froguel** Division of Medicine, Imperial College, London, UK **Frances Heller** Novartis Institutes for BioMedical Research Inc., Cambridge, MA, USA **Gerard Le Fur** Sanofi-Aventis, Paris, France **David J. Mangelsdorf** Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, MD, USA **Robert N. McBurney** BG Medicine, Inc., Waltham, MA, USA **Rudolf Novak** Austrian Science Fund (FWF), Vienna, Austria **Shobita Parthasarathy** John Hope Franklin Center for Interdisciplinary and International Studies, Duke University, Durham, NC, USA **Bernd Rainer** European Commission, Brussels, Belgium **Colin Sandercock** Proskauer Rose LLP, Washington DC, USA **Luis Serrano** European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg, Germany **Salvatore Siena** Division of Oncology, Niguarda Ca'Granda Hospital, Milan, Italy **Wolfgang Wein** Merck KGaA, Darmstadt, Germany **Klaus Wilgenbus** Boehringer Ingelheim GmbH, Ingelheim, Germany **Yosef Yarden** The Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel

PROCON Conference • Frau Carina Außerlechner-Satke
Odoakergasse 34-36/3 • 1160 Wien, Austria • Phone: +43 (0)1 486 40 40 45 • Fax: +43 (0)1 486 40 40 46 • Email: office@proconference.at • www.proconference.at

STOFFWECHSELKRANKHEITEN • SYSTEMBIOLOGIE • ONKOLOGIE

GENOMICS FOR HEALTH

15–18. OKTOBER 2006, HOTEL INTERCONTINENTAL, WIEN

GEN-AU KONFERENZ

GENOMFORSCHUNG IN ÖSTERREICH

www.gen-au.at/conference06

bm:bwk

Die moderne Genomik ist ein vielschichtiges Forschungsfeld. Die vom Österreichischen Genomforschungsprogramm GEN-AU ausgerichtete Konferenz „Genomics for Health" setzt sich mit der Bedeutung der Genomik für die Medizin auseinander. Gemeinsam erörtern internationale Expertinnen und Experten aus **Forschung, Ethik, Industrie und Recht** die Möglichkeiten und Fragen, die sich durch die Moderne Genomik ergeben:

-- In der **Krebsforschung** hat sich jüngst die Behandlung mit so genannten monoklonalen Antikörpern, die in die molekularen Mechanismen des Zellwachstums eingreifen, als viel versprechend erwiesen.

-- Die moderne **Systembiologie** macht es möglich, das komplexe Netz von Wechselwirkungen zwischen Genen, Proteinen und enzymatischen Reaktionen darzustellen und zu verstehen.

-- Die Genomforschung hat auch neue Ansatzpunkte gefunden, die das Verständnis für die biochemischen Zusammenhänge bei den **Stoffwechselkrankheiten** Diabetes und Fettleibigkeit erweitern und damit Wege zu neuartigen Behandlungsmethoden aufzeigen.

-- In der Konferenz werden auch **gesellschaftliche, rechtliche, ökonomische, soziale und ethische Aspekte** der Genomforschung beleuchtet.

INTERNATIONALE GEN-AU KONFERENZ

GENOMICS FOR HEALTH

15.-18. OKTOBER 2006, HOTEL INTERCONTINENTAL WIEN

PROGRAMM

15. August	Anreise
16. August	Onkologie
17. August	Systembiologie
	Conference Dinner
18. August	Stoffwechselerkrankungen

ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE

21. August 2006

SCIENTIFIC COMMITTEE

Ulrike Felt, Herbert Gottweis, Renée Schröder, Giulio Superti-Furga, Thomas Von Rüden, Teresa Wagner, Christoph Zielinski

WWW.GEN-AU.AT/CONFERENCE06