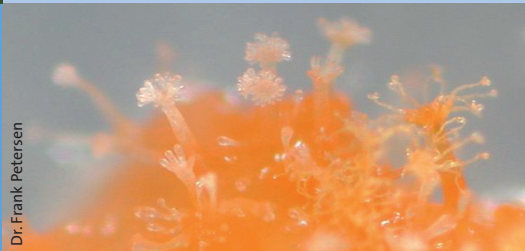




forum 2006/1



Naturstoffchemie in Labor
und Klinik: Arzneimittel
und Duftessenzen



DCHAB
Departement Chemie und
Angewandte Biowissenschaften

Mittwoch, 12. April 2006, ETH Höggerberg, HCI, Hörsaal G3

- 10:15 - 10:20 *Prof. Wilfred van Gunsteren*, Delegierter Öffentlichkeitsarbeit, D-CHAB, ETHZ
Begrüßung und Eröffnung
-
- 10:20 - 10:55 *Prof. Karl-Heinz Altmann*, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, ETHZ
«Mitose-hemmende Naturstoffe als Chemotherapeutika: Epothilone und andere»
-
- 10:55 - 11:30 *Dr. Jürg Gertsch*, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, ETHZ
«Was pflanzliche Stoffe aus dem roten Sonnenhut und körpereigene Cannabinoide
gemeinsam haben: Molekularbiologische Untersuchungen am Cannabinoid-Rezeptor 2»
-
- 11:30 - 12:05 *Prof. Rudolf Brenneisen*, Departement Klinische Forschung, Universität Bern
«Klinische Studien mit der Rauschdroge Cannabis: Inwieweit sind sie medizinisch
sinnvoll und ethisch vertretbar?»
-
- 12:05 - 12:40 *Dr. Olivier Potterat*, Institut für Pharmazeutische Biologie, Universität Basel
«Die Suche nach der Nadel im Heuhaufen: Innovative Ansätze zur Isolierung
neuer biologisch aktiver Substanzen aus Pflanzen und Mikroorganismen»
- 12:40 - 13:40 **Mittagspause** 13:40 - 14:00 **Diskussion bei Kaffee und Gebäck vor dem Hörsaal**
- 14:00 - 14:35 *Dr. Karl Gademann*, Laboratorium für Organische Chemie, ETHZ
«Leben und sterben lassen im See: Synthetische Naturstoffe zum molekularen
Verständnis von toxischen Algenblüten»
-
- 14:35 - 15:10 *Dr. Frank Petersen*, Natural Products Unit, Novartis, Basel
«Naturstoffforschung in der Humanmedizin oder die Kunst, immer innovativ
zu sein»
-
- 15:10 - 15:45 *Dr. Roman Kaiser*, Globale Riechstoffe Forschung, Givaudan, Dübendorf
«Zwischenstationen einer „Duftstoffexpedition“: Vom Regenwald und anderen
Biotopen in die Parfümflasche»
-
- 15:45 - 16:00 **Abschlussdiskussion**

Alle sind herzlich eingeladen!