PHYTOTHERAPEUTIKA 2012

Wissensfortschritte im 21. Jahrhundert

17.-19. Mai 2012, WIEN

ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR PHYTOTHERAPIE

SCHWEIZERISCHE MEDIZINISCHE GESELLSCHAFT FÜR PHYTOTHERAPIE

G A

E/S/C/O/P
EUROPEAN SCIENTIFIC COOPERATIVE ON PHYTOTHERAPY

Wir danken...

...unseren Hauptsponsoren:

austroplant

Salus

Sanova
Gesundheit richtig bewegen

STEIGERWALD

...sowie:

Österreichischer apothekerverband

Diapharm

the nature network®
PhytoLab

HOMVIORA®
Unsere Erfahrung für Ihre Gesundheit

Kräuter Kottas 17 95

the nature network®
Martin Bauer Group

BPS
Bremer Pharmacovigilance Service

PADMA

ROTTAPHARM | MADAUS

...herzlich für die Unterstützung des Kongresses!

Vorwort

Phytotherapeutika 2012
Wissensfortschritte im 21. Jahrhundert

Von 17. bis 19. Mai 2012 veranstalten fünf Fachgesellschaften, die sich mit Phytotherapeutika beschäftigen, einen gemeinsamen Kongress in Wien:
Die Österreichische Gesellschaft für Phytotherapie (ÖGPhyt), die Gesellschaft für Phytotherapie e.V. (GPT), die Schweizerische Medizinische Gesellschaft für Phytotherapie (SMGP), die Gesellschaft für Arzneipflanzen- und Naturstoff-Forschung (GA) sowie die European Scientific Cooperative on Phytotherapy (ESCOP). Der Anlass für diesen Kongress ist das 20jährige Bestandsjubiläum der Österreichischen Gesellschaft für Phytotherapie (ÖGPhyt).

Die ÖGPhyt wurde 1992 in Wien mit dem Ziel gegründet, viele Aspekte der Phytotherapie nach innen und nach außen zu vertreten. Die ÖGPhyt hat heute mehr als 400 Mitglieder.

Einen besonderen Schwerpunkt der Tätigkeit der ÖGPhyt stellt die Ausbildung von Ärztinnen und Ärzten für das ÖGPhyt-Phytodiplom dar. Bis heute haben 44 Ärztinnen und Ärzte das ÖGPhyt-Phytodiplom erworben, das seit 2008 von der Österreichischen Ärztekammer als Zusatzqualifikation anerkannt wird.

Ein weiterer Schwerpunkt der Tätigkeit der ÖGPhyt ist die Förderung der wissenschaftlichen Phytotherapie: Aus diesem Grund wird alle 3 Jahre der ÖGPhyt-Preis verliehen, der im November 2011 in „Wolfgang-Kubelka-Preis“ umbenannt worden ist. Der Wolfgang-Kubelka-Preis für 2012 wurde schon ausgeschrieben; die Bewerbungsfrist läuft bis 31. August 2012.

Ich heiße Sie alle beim Wiener Phytotherapeutika-Kongress 2012 herzlich willkommen! Das wissenschaftliche Programm verspricht sehr interessante Vorträge und Diskussionen. Es sollen aber auch viele Kontakte zwischen den Kongressteilnehmern hergestellt oder vertieft werden. Schließlich sollten Sie es nicht versäumen, wenigstens ein paar Eindrücke von Wien, einer Stadt mit vielen Sehenswürdigkeiten und weltweit anerkannter hoher Lebensqualität, mit nach Hause zu nehmen.
In diesem Sinn wünsche ich Ihnen und mir einen schönen und erfolgreichen Phytotherapeutika- Kongress 2012!

Univ.-Doz. Dr. Heribert Pittner
Kongresspräsident

Programm

Donnerstag, 17.5.2012

Ab 12.00 Uhr	**Teilnehmerregistrierung**
13.30 - 14.00 Uhr	**Begrüßung**
14.00 - 16.00 Uhr	**Qualität von pflanzlichen Arzneimitteln** Vorsitz: B. Steinhoff
14.00 Uhr	Qualitätsanforderungen an pflanzliche Arzneimittel – adäquat oder überzogen? *Doz. Dr. R. Länger, Wien*
14.45 Uhr	Arzneimittel/Nahrungsergänzungsmittel/Funktionelle Lebensmittel *Prof. Dr. S. Alban, Kiel*
15.15 Uhr	Analytik zum Qualitätsnachweis von Extrakten und pflanzlichen Kombinationsarzneimitteln *C. Höhne, Vestenbergsgreuth*
16.00 - 16.45 Uhr	**Kaffeepause**
16.45 - 18.00 Uhr	**Sicherheit und Wirksamkeit von pflanzlichen Arzneimitteln** Vorsitz: B. Meier
16.45 Uhr	Nicht-interventionelle Studien *Prof. Dr. W. Lehmacher, Köln*
17.20 Uhr	Pharmakovigilanz bei Phytopharmaka *Dr. T. Wegener, Weinheim*
18.00 - 20.00 Uhr	**Mitgliederversammlung der GPT**

Programm

Freitag, 18.5.2012

9.00 - 10.45 Uhr	**Pflanzliche Arzneimittel in der Praxis** Vorsitz: W. Kubelka
9.00 Uhr	Phytotherapie in deutschsprachigen Leitlinien *Prof. Dr. K. Kraft, Rostock*
9.35 Uhr	Projekt Erfahrungsdatenbank – Versorgungsforschung mit Phytopharmaka *Dr. G. Meng, Bonn*
10.10 Uhr	Phytotherapie in der Allgemeinmedizin –Allgemeinpraxis *Dr. M. Adler, Siegen*
10.45 - 11.15 Uhr	**Kaffepause**
11.15 - 13.00 Uhr	**Pflanzliche Arzneimittel in der Praxis** Vorsitz: L. Krenn
11.15 Uhr	Phytotherapie - Pädiatrie *Doz. DDr. U. Kastner, Wien*
11.50 Uhr	Rationale Phytotherapie in der HNO-Praxis *Dr. A. Schapowal, Landquart*
12.25 Uhr	Phytotherapie in der Altersmedizin – Ergebnisse eines Projektes in Deutschland *Dr. S. Michael, Waldheim/Sachsen*
13.00 - 14.00 Uhr	**Mittagspause**

Programm

Freitag, 18.5.2012

14.00 - 15.30 Uhr	**Pflanzliche Arzneimittel in der Praxis** Vorsitz: T. Wegener
14.00 Uhr	Phytotherapie: Ein Fortbildungsprogramm für Ärzte und Apotheker *Prof. Dr. K. Nieber, Leipzig*
14.45 Uhr	VOLKSMED - Datenbank *ao. Prof. Dr. J. Saukel, Wien*
15.30 - 16.00 Uhr	**Kaffeepause**
16.00 - 17.30 Uhr	**Posterpräsentation**
17.45 - 18.30 Uhr	**Eröffnung der Ausstellung "PPP-Pflanzenpollen als Persönlichkeiten"** Einführende Worte: *HR Mag. Dr. Kurt Schneider, Wien* Eröffnung: *Univ. Prof. i. R. Maria-Anna Pabst, Graz* Lesesaal der Fachbereichsbibliothek Pharmazie und Ernährungswissenschaften, Stiege Z, Ebene 4
Ab 20.00 Uhr	**"Heurigen-Abend"**

Programm

Samstag, 19.5.2012

9.00 - 11.00 Uhr	**Impulse für die Podiumsdiskussion** Vorsitz: B. Kopp
9.00 Uhr	Phytoforschung an den österreichischen Universitäten *Prof. Dr. H. Stuppner, Innsbruck*
9.30 Uhr	Naturstoff- und Phytoforschung an Universitäten der Bundesrepublik Deutschland *Prof. Dr. A. Hensel, Münster*
10.00 Uhr	Arzneipflanzenforschung in der Schweiz *Prof. Dr. B. Meier, Wädenswil*
10.30 Uhr	Arzneipflanzenmonographien im europäischen Umfeld *Dr. B. Steinhoff, Bonn*
11.00 - 11.30 Uhr	**Kaffeepause**
11.30 - 13.00 Uhr	**Podiumsdiskussion - Gibt es Wissensfortschritte für Phytotherapeutika?**
Moderation:	Univ.-Doz. Dr. H. Pittner, Wien
Podium:	Prof. Dr. W. Blaschek, Kiel Dr. H. Cranz, Brüssel PD Dr. W. Knöss, Bonn ao. Prof. Dr. L. Krenn, Wien Dr. C. Nauert, Berlin Prof. Dr. M. Popp, Neumarkt PD Dr. A. Schapowal, Landquart
13.00 Uhr	**Schlussworte**
Anschließend	**“Flucht-Achterl” zum Ausklang**

Posterbeiträge

P 01 **Mechanisms underlying the potential usefulness of STW 5 in reflux esophagitis**
Heba Abdel-Aziz, Gudrun Ulrich-Merzenich, Olaf Kelber, Dieter Weiser, Mohamed T. Khayyal

P 02 **Entzündungshemmende Aktivität eines *Pandanus conoideus* Früchte-Extraktes (EVOR9476)**
Kurt Appel, Björn Feistel

P 03 **Transcriptome analysis in HepG2 cells revealed multiple activity mechanisms of a Tibetan polyherbal formula**
Kathrin Becker, Angela Klein, Oliver A Wrulich, Peter Gruber, Dietmar Fuchs, Marcel Jenny, Florian Ueberall, Johanna M Gostner

P 04 **Zertifizierte praxisorientierte Ausbildung für Ärzte zur Phytotherapie in Deutschland**
André-Michael Beer, Heinz Schilcher

P 05 **Untersuchungen zu den Wirkungen von 1,8 Cineol auf die Aktivität von Histaminrezeptoren**
Plamen Sagortchev, Julian Lukanov, André-Michael Beer

P 06 **Cytoprotective effects of aqueous extracts from Marshmallow roots (*Althaea officinalis* L.)**
Ines Böker, Jandirk Sendker, Timo Stark, Olaf Kelber, Careen Fink, Andreas Hensel

P 07 **Leopersin E and further labdane typ diterpenes from *Leonurus cardiaca* L.**
A. Brückner, L. Hennig, H.W. Rauwald

P 08 **Einsatz von Korianderöl in der Dermatologie**
Federica Cassetti, Ute Wölfle, Matthias Augustin, Uwe Frank, Christoph Schempp

P 09 **Arzneipflanzen in Schwangerschaft und Stillzeit – Was ist erlaubt?**
Beatrix S. Falch , Cesare O. M. Canonica

P 10 **A purified rose hip extract – effective in a new joint health concept**
Björn Feistel, Bernd Walbroel

P 11 **Ein Plädoyer für kontrollierte, nicht-randomisierte Studien**
Wilhelm Gaus, Rainer Muche

Posterbeiträge

P 12 **An update on the strategies in multicomponent activity monitoring within the phytopharmaceutical field**
Johanna M Gostner, Oliver A Wrulich, Marcel Jenny, Peter Gruber, Kathrin Becker, Dietmar Fuchs, Florian Ueberall

P 13 **Wirksamkeit des Rhodiola rosea-Spezialextraktes SHR-5 bei Burnout und Erschöpfungssyndrom - Ergebnisse einer Praxisstudie**
Goyvaerts, B., Bruhn, S.

P 14 **Difficulties and perspectives of immunomodulatory therapy with mistletoe lectins and standardized mistletoe extracts in evidence based medicine**
Tibor Hajtó, Krisztina Fodor, Pál Perjési, and Pèter Németh

P 15 **Einfluss von Training und Crataegus-Extrakt WS®1442 auf körperliche Leistungsfähigkeit und Lebensqualität bei leichter Herzinsuffizienz – eine randomisierte kontrollierte Studie**
Sascha Härtel, Claire Kutzner, Martin Burkart, Klaus Bös

P 16 **Eine neue Methode zur Quantifizierung von Chalconen und Flavanonen in pharmazeutisch verwendeten Weidenrindenextrakten**
Anne Freischmidt, Susanne Knuth, Monika Untergehrer, Samuel Okpanyi, Jürgen Müller, Olaf Kelber, Dieter Weiser, Guido Jürgenliemk, Jörg Heilmann

P 17 **Neue trizyklische Acylphloroglucinole aus *Hypericum empetrifolium* mit in vitro antiproliferativer Aktivität an Endothelzellen**
Sebastian Schmidt, Guido Jürgenliemk, Helen Skaltsa, Jörg Heilmann

P 18 **Rhodiola rosea Extrakt in der Behandlung von Stress Symptomen**
Siegfried Kasper, Angelika Dienel

P 19 **Der Ames-Test als valide Methode für die Bewertung der Gentoxizität von Phytopharmaka**
Olaf Kelber, Barbara Steinhoff, Karin Kraft

P 20 **Effect of the herbal preparation, STW 5, in a stress-induced model of Functional Dyspepsia**
Mohamed T. Khayyal, Heba Abdel-Aziz, Walaa Wadie, Hala F. Zaki, Olaf Kelber, Dieter Weiser

P 21 **Case reports of sarcoma patients with optimized lectin-oriented and standardized mistletoe extract therapy**
Angelika Kirsch, Tibor Hajtó

Posterbeiträge

P 22 **Zulassungen pflanzlicher Tierarzneimittel in der Schweiz 1924 – 2011**
Franziska Klarer, Stephan Häsler, Rita Marusic-Bubenhofer, Beat Meier

P 23 **Catechol als Abbauprodukt von Salicylalkoholderivaten reduziert die TNF-α-induzierte ICAM-1-Expression**
Susanne Knuth, Helmut Schübel, Martin Hellemann, Guido Jürgenliemk

P 24 **Westliche Arzneipflanzen und Traditionelle Chinesische Medizin (1)**
Daniela Danner-de Mendelssohn, Ching-Ling Tan-Bleinroth, Katharina Krassnig

P 25 **Westliche Arzneipflanzen und Traditionelle Chinesische Medizin (2)**
Ruth Illing, Birgit Lacher, Maria Anna Pabst, Katharina Krassnig

P 26 **Patienten mit mittelschwerer Depression unter Behandlung mit Hypericum- Extrakt STW3-VI (900 mg täglich) oder SSRI – Prospektive 6-monatige Versorgungsstudie**
Kresimon J , Rychlik, R, Kiencke P , Kolb,C , Kelber O, Müller J

P 27 **Gesundheitsbezogene Lebensqualität und Therapiebeurteilung aus Patientensicht unter Behandlung mit EPs® 7630 – ein Review randomisierter, placebo-kontrollierter Studien bei akuter Bronchitis**
Heinrich Matthys, Wolfgang Kamin

P 28 **Kutane antioxidative Wirkung von Johanniskrautextrakt (*Hypericum perforatum*) – in vitro, ex vivo und in vivo Untersuchungen**
Martina C. Meinke, Sabine Schanzer, Sophia Arndt, Anke Kleemann, Jürgen Lademann

P 29 **Protektive Wirkung von Tetrahydrocannabinol und Cannabidiol gegen Rotenon-induzierte Schädigungen in neuralen Zellkulturen der Maus**
Rudolf Gerhard Moldzio, Birgit Pöhn, Christopher Krewenka, Barbara Kranner, Johanna Catharina Duvigneau, Wolf-Dieter Rausch

P 30 **Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von STW 5 und STW 6 auf den Tonus und die Kontraktilität an Dünn- und Dickdarm-präparaten der Ratte**
Karen Nieber, Ulrike Voß, Sebastian Michael, Olaf. Kelber, Heba Abdel-Aziz, Dieter Weiser

Posterbeiträge

P 31 **Untersuchungen zu pflanzlichen Inhibitoren von Kohlenhydrat-abbauenden Verdauungsenzymen**
Sigrid Oepke, Matthias F. Melzig

P 32 **Traditional herbal drugs with antiadhesive activity against uropathogenic *Escherichia coli* (UPEC)**
Nasli Rafsanjany, Matthias Lechtenberg, Frank Petereit and Andreas Hensel

P 33 **Erfahrungsdatenbank Phytopharmaka – Eine onlinebasierte Erhebung**
Laura Ravens, Ralph Mösges, Günter Meng, Tankred Wegener, Volker König

P 34 **HPLC analysis of sennosides A and B in Sennae folium and fructus - A proposal for the European Pharmacopeia monographs**
Martin Seidlitz, Daniela Spriano, Beat Meier

P 35 **Beinwellwurzel: gestern – heute - morgen**
Christiane Staiger

P 36 **Zubereitungen aus *Opuntia ficus-indica* (L.) MILL. - Anwendungen im Management metabolischer Störungen**
Bernd Walbroel, Björn Feistel, Wolfgang Niedermeyer

P 37 **Pflanzliches Trio unterstützt Kinder mit nervöser Unruhe**
Gabriele Weiß, Bianka Krick, Christine Hoffmann, Inga Trompetter

P 38 **Johanniskraut – eine Pflanze mit Relevanz in der Dermatologie Neue experimentelle und klinische Daten**
Ute Wölfle, Federica Casetti, Birgit Haarhaus, Christoph Schempp

P 39 **Untersuchung der zyto- und mitotoxischen Wirkung von Xanthohumol und Strukturderivaten auf hepatische Sternzellen**
Katharina Zenger und Birgit Kraus

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort:

Pharmaziezentrum der Universität Wien
Althanstraße 14
1090 Wien
Österreich

Erreichbarkeit: U-Bahn U4, U6; Straßenbahn D, 5, 33; Bus 35A, 37A

Tagungsbüro: Ebene 2, Foyer Hörsaal 8
Donnerstag: 12.00 bis 19.00 Uhr
Freitag: 8.00 bis 19.00 Uhr
Samstag: 8.00 bis 14.00 Uhr

Vorträge: Ebene 2, Hörsaal 8
Poster: Ebene 2, Spange D-E
Firmenausstellung: Ebene 2, Spange D-F

Allgemeine Informationen

Posterpräsentation:

Postergröße: Hochformat, DIN A0 (84,1 x 118,9 cm)

Die Poster können am Donnerstag, 17.5.2012 ab 12.00 Uhr montiert werden und sollten am Samstag, 19.5.2012 bis 14.00 Uhr demontiert sein.
Die Posterwände sind entsprechend nummeriert, Material zur Montage der Poster wird vor Ort zur Verfügung gestellt.

Die Posterpräsentation findet am Freitag, 18.5.2012 von 16.00-17.30 Uhr statt. Es wird erwartet, dass die präsentierenden Autoren in dieser Zeit bei ihrem Poster für Fragen zur Verfügung stehen.

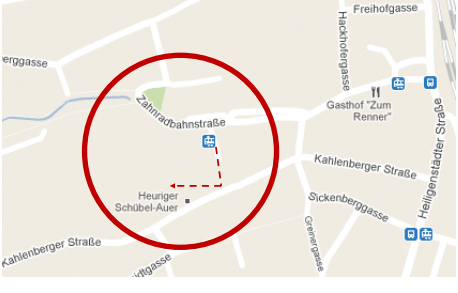
Mitgliederversammlung der GPT:

Donnerstag, 17.5.2012, 18.00 - 20.00 Uhr im Hörsaal 8

“Heurigen-Abend”:

Die Kongressteilnehmer und Begleitpersonen sind am Freitag, 18.5.2012 ab 20.00 Uhr herzlich zum “Heurigen-Abend” beim Heurigen Schübel-Auer eingeladen.

Adresse: Kahlenbergerstraße 22, 1190 Wien-Nußdorf
Erreichbarkeit: Ab Liechtenwerderplatz (Nähe Pharmaziezentrum) mit der Straßenbahnlinie D Richtung Nußdorf, Station Beethovengang (=Endstation, Fahrzeit ca. 15 Minuten)



Tickets für die Hin- und Rückfahrt sind beim Tagungsbüro kostenlos erhältlich!

Weitere Informationen:
www.schuebel-auer.at

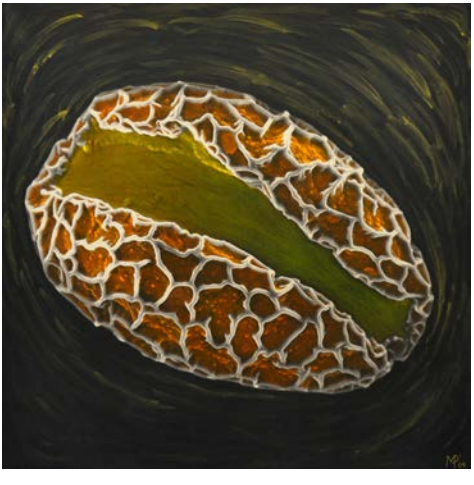
Ausstellung

“PPP - Pflanzenpollen als Persönlichkeiten”

Die Biologin Maria-Anna Pabst, seit 1995 Universitätsprofessorin, von 1999 bis 2004 Leiterin des Instituts für Zellbiologie, Histologie und Embryologie der Medizinischen Universität Graz, nun im Ruhestand, hat sich im Rahmen ihrer wissenschaftlichen Karriere fast 40 Jahre lang mit Grundlagenforschung an Pflanzen und Insekten beschäftigt. Die Ästhetik und Vielfalt biologischer Strukturen, die durch elektronenmikroskopische Aufnahmen sichtbar gemacht werden können, hat sie inspiriert, verschiedene Formen der Natur auch künstlerisch darzustellen.
Dazu verwendet sie eine eigene Technik: Elektronenmikroskopische Bilder werden auf Leinwand gedruckt und anschließend mit farbiger Tusche gestaltet.

Einige ihrer Werke werden nun im Rahmen einer Ausstellung in der Fachbereichsbibliothek Pharmazie und Ernährungswissenschaften präsentiert.

Eröffnung der Ausstellung:
Freitag, 18.5.2012 um 17.45 Uhr, Lesesaal der Fachbereichsbibliothek



“Zaubernuss”

Pollenkorn einer Gartenschwertlilie (*Iris germanica*)

Originalvergrößerung 900 fach,
80 x 80 cm

www.pabst.co.at

Organisation

Veranstalter:

Österreichische Gesellschaft für Phytotherapie (ÖGPhyt)
www.phytotherapie.at
Gesellschaft für Phytotherapie e.V. (GPT)
www.phytotherapy.org
Schweizerische Medizinische Gesellschaft für Phytotherapie (SMGP)
www.smgp.ch
Gesellschaft für Arzneipflanzen- und Naturstoff-Forschung (GA)
www.ga-online.org
European Scientific Cooperative on Phytotherapy (ESCOP)
www.escop.com

Catering:

Grüner Kreis, Verein zur Rehabilitation und Integration suchtkranker Personen
Gemeinnützige Aus- und FortbildungsgesmbH, www.gruenerkreis.at

Kongresspräsident

H. Pittner, Wien (ÖGPhyt)

Organisationskomitee

L. Krenn (ÖGPhyt)
R. Länger (ÖGPhyt)
W. Lindinger (ÖGPhyt)
G. Lötsch (ÖGPhyt)
A. Obmann (ÖGPhyt)
C. Schwöppe (GPT)

Veranstaltungsmanagement der Universität Wien

Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien
Email: event@univie.ac.at
Tel: +43-1-4277 17575

Wissenschaftliches Komitee

R. Bauer, Graz (ÖGPhyt)
W. Kubelka, Wien (ÖGPhyt)
H. Stuppner, Innsbruck (ÖGPhyt)
K. Kraft, Rostock (GPT)
K. Nieber, Leipzig (GPT)
B. Steinhoff, Bonn (GPT)
B. Meier, Wädenswil (SMGP)
A. Schapowal, Landquart (SMGP)
B. Uehleke, Zürich (SMGP)
W. Blaschek, Kiel (GA)
M. Hamburger, Basel (GA)
B. Kopp, Wien (GA)
S. Cañigueral, Barcelona (ESCOP)
L. Krenn, Wien (ESCOP)
T. Wegener, Weinheim (ESCOP)

Gestaltung: Astrid Obmann
Fotos: Cover, A. Obmann; “Zaubernuss”, M. A. Pabst;
Lageplan Pharmaziezentrum: Universität Wien
Anfahrt Schübel-Auer: www.schuebel-auer.at
Druck: paco Medienwerkstatt, www.pacofact.com