

			
Klinik für Integrative Medizin und Naturheilkunde Klinikum Bamberg Stiftungslehrstuhl für Integrative Medizin	Abt. für Allgemeine Innere Medizin und Gastroenterologie Klinikum Hann. Münden	Institut für Pharmazeutische Biologie und Phytochemie 	Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie, Abt. Pharmakologie 
Prof. Dr. J. Langhorst Bugerstr. 80, 96049 Bamberg	PD Dr. S. Cameron Vogelsang 105, 34346 Hann. Münden	Prof. Dr. A. Hensel Corrensstr. 48, 48149 Münster	Prof. Dr. M. Düfer Corrensstr. 48, 48149 Münster

Gesellschaft für Phytotherapie



Graduate School of Natural Products
Universität Münster



Programm

7. Symposium der Young Researcher Academy am 24. und 25. September 2025 in Hannoversch Münden

Phytotherapeutika in der aktuellen Forschung: Phytochemie, Pharmakologie und klinische Anwendungen

Mittwoch, 24.09.2025

Vortragssaal im Klinikum Hannoversch Münden, Vogelsang 105, 34346 Hann. Münden

ab 12:00 Uhr	Registrierung
13:00 Uhr	Fototermin, Begrüßung der Teilnehmenden
13:20 – 13:50 Uhr (K1)	Keynote Lecture: Angelika Schmalzl, Klinikum Bamberg <i>„Fallstricke bei der Beantragung klinischer Studien: das Beispiel Heidelbeerintervention bei Colitis“</i>
13:50 – 14:10 Uhr (V1)	Helene Fitzner, Universität Leipzig <i>„Traditionell genutzte ugandische Heilpflanzen zur Wundheilung: eine ethnobotanische, phytochemische und pharmakologische Analyse“</i>
14:10 – 14:30 Uhr (V2)	Christina Seel, Universität Leipzig <i>„Metabolic profiling of Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker from Lugazi, Uganda“</i>
14:30 – 14:50 Uhr (V3)	Andreas Berger, Universität Münster <i>„Einfluss von Isothiocyanaten auf funktionelle Eigenschaften der Atem- und Harnwege ex vivo“</i>

- 14:50 – 15:20 Uhr Kaffeepause
- 15:20 – 15:40 Uhr (V4) **Chiara Maria Hensen, Universität Münster**
„PBPK-basierte Dosisextrapolation von Phytopharmaka zur Rationalisierung kindgerechter Dosierungen am Beispiel von Johanniskraut“
- 15:40 – 16:00 Uhr (V5) **Maria-Eleni Grafakou, Universität Regensburg**
„Ex-vivo-Inkubation von Echinacea purpurea-Presssaft mit humaner Darmmikrobiota“
- 16:00 – 16:20 Uhr (V6) **Angelika Schmalzl, Klinikum Bamberg**
„Einfluss von Heidelbeeren (Vaccinium myrtillus) auf Darmbarriere, Mikrobiom und Entzündung bei chronischer Colitis – Die BlueVantage-Studie“
- 16:20 – 16:40 Uhr (V7) **Leandro Rodrigues, Bragança Paulista, Brasilien**
„Neue brasilianische Technologie zur Umwandlung von pflanzlichen Ölen in Pulver: Anwendung bei Bixa orellana L. (Achiote, Annatto)“
- 17:30 Uhr **Stadtführung mit Dr. Eisenbart**
ab 19:00 **Gemeinsames Abendessen im Ratsbrauhaus Hann. Münden**

Donnerstag, 25.09.2025

Lepanto-Saal im Welfenschloss Hannoversch Münden, Schlossplatz 10, 34346 Hann. Münden

- 09:00 – 09:30 Uhr (K2) **Keynote Lecture: Verena Spiegler, Universität Münster**
„Phenolische Pflanzeninhaltsstoffe – Falsche pharmakologische Freunde oder vielseitige Vertreter bioaktiver Naturstoffe“
- 09:30 – 09:50 Uhr (V8) **Johannes Gröne, Universität Münster**
„Affinität von Oxidationsprodukten des Grünteecatechins EGCG und deren Einfluss auf das Proteom von HepG2-Zellen“
- 09:50 – 10:10 Uhr (V9) **Jana Fedjaev, Philipps-Universität Marburg**
„Effekte des Kakaoextrakts EPI+ auf Neurodegeneration und Lebensspanne: Ein neuer Therapieansatz bei Alzheimer-Demenz?“
- 10:10 – 10:40 Uhr Kaffeepause
- 10:40 – 11:00 Uhr (V10) **Manuel Schäffer, Universitätsmedizin Göttingen**
„Antibakterielle und Phagozytose-stimulierende Effekte der natürlichen Kampo Rezeptur Hainosankyuto“
- 11:00 – 11:20 Uhr (V11) **Alexa Brouns, Universität Münster**
„Entwicklung und Validierung analytischer Methoden zur Quantifizierung von Silymarin in pflanzlichen Extrakten“
- 11:20 – 11:40 Uhr (V12) **Marla Lindemann, Universität Münster**
„Durchflusszytometrie - Tool zur simultanen Bestimmung der Zytotoxizität, Störung des Zellzyklus und Genotoxizität von Naturstoffen“
- 11:40 – 11:50 Uhr Schlussbemerkungen

Ende der Veranstaltung und Übergang zum Phytotherapiekongress 2025

Bitte planen Sie bei Ihren Vorträgen jeweils 5 Minuten für die Diskussion ein.

Zwei herausragende YRA-Vorträge werden von einer Jury ausgewählt und zur Präsentation als Kurzvorträge am Freitag, den 26.09. oder Samstag, den 27.09. im Hauptkongress eingeladen.

Kontakt

Universität Münster, Prof. Dr. Martina Düfer
Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie, Abt. Pharmakologie
Corrensstr. 48, 48149 Münster, Tel.: 0251/83 33339
Email: pharmakologie.pz@uni-muenster.de

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Prof. Dr. rer. nat. Martina Düfer, Universität Münster
Prof. Dr. med. Jost Langhorst, Bamberg
PD. Dr. med. Silke Cameron, Klinikum Hann. Münden
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Hensel, Universität Münster

Haftung: Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen und Sachen haften weder Veranstalter noch die Kongressorganisation. Teilnehmende und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung am Kongress und allen begleitenden Veranstaltungen teil.