
Programm

“Young Scientists meet Experience“

9. Nachwuchswissenschaftler-Meeting

veranstaltet von der GBM-Studiengruppe

“Biochemische Pharmakologie und Toxikologie“

gemeinsam mit der

Gesellschaft für Signaltransduktion (STS)

01./02. April 2019, Günzburg, Schloss Reisenburg

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Klaudia Giehl, Gießen

Detlef Neumann, Hannover

<http://sg-pharmtox.gbm-online.de/>

An dieser Stelle möchten sich die Organisatoren der Veranstaltung bei den angegebenen Firmen, der Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (GBM) und der Gesellschaft für Signaltransduktion (STS) ganz herzlich für die Unterstützung bedanken, ohne die diese Tagung nicht möglich gewesen wäre.



Biozol Diagnostica



Cell Signaling

In Deutschland und Österreich exklusiv von New England Biolabs

Greiner Bio-one



greiner bio-one



New England Biolabs

OriGene



PeproTech

Sarstedt



Tebu-bio

VectorBuilder



IHK Ulm/BioRegionUlm

BioRegionUlm



Montag 01.04.2019

Anreise / Arrival bis 12.30	Reisensburg
12.30 – 13.00	Welcome Snack
13.00	Begrüßung / Opening Remarks - Klaudia Giehl, Gießen
Vorsitz/Chairperson	Detlef Neumann, Hannover
13.10 – 13.35	Daniel Heylmann, Gießen: The natural compound methyleugenol activates the ATR-CHK1-p53 mediated DNA damage response and triggers caspase-dependent cell death
13.35 – 14.00	Léanne Strauß, Heidelberg: Characterization of RIG-I mediated cell death
14.00 – 14.25	Anna Mariam Schlagowski, Kaiserslautern: The mitochondrial oxidoreductase Mia40 modulates the toxicity of cytosolic protein aggregates
14:25 – 14:50	Carina Neitzel, Kaiserslautern: Targeting the mitochondria in colorectal cancer: Synergism of the disruptor CPI-613 with standard chemotherapeutics in vitro and in vivo
14:50 – 15:15	Gudrun Liebscher, Innsbruck: The LAMTOR-complex is necessary for keeping brown adipose tissue homeostasis
15:15 – 15:40	Sabine Bernegger, Salzburg: Helicobacter pylori HtrA activity and E-Cadherin cleavage is influenced by divalent cations
15.40 – 16:10	Kaffeepause und Industriegespräche
Vorsitz/Chairperson	Silja Wessler, Salzburg
16:10 – 16:35	Franziska Kraus, Heidelberg: The Impact of ACOD1 on osteoclastogenesis
16:35 – 17:00	Svenja Kemmer, Freiburg: Growth factor signaling in breast cancer - a dynamic model of the MAP Kinase pathway
17:00 – 17:25	Nadine Köhler, Magdeburg: Interleukin-6-induced mTOR regulation depends on a non-canonical gene-repressory action of STAT3
17:25 – 17:50	Christine Krammer, München: Exploiting the MIF-CXCR2 interaction interface for the development of anti-atherogenic peptides
18:00 – 19.30	Poster Short Talks: 5 Short Talks à 2-3 min
	Zeina El Zein, Münster: Developing an assay to probe activation and conformational changes of STING on single molecule level
	Nikolina Elez-Burnjakovic & Ajla Smajlovic, Sarajevo: Rationale for genotoxicological in vivo model of imiquimod induced inflammatory dermatosis in rats
	Miriam Frommer, Hannover: Analysis of the function of the histamine H4 receptor in the human colonocyte model HT-29
	Mattis Gierschner, Hannover: Exogenously supplied cUMP regulates IL-2 production
	Thais Dolzany de Oliveira, Köln: EV-mediated intercellular communication between tumor cells and stromal cells in chronic lymphocytic leukemia
	Poster Session and Industrial Exhibition
ab 19.30	Gemeinsames Abendessen

Dienstag 2.4.2019

ab 7.45	Frühstücksbuffet, Zimmer räumen/Check-out bis 9:00 h
Vorsitz/Chairperson	Antje Banning , Gießen
09:00 – 09:25	Sevinj Sultanli , Heidelberg: Plumbagin, a natural compound with osteoclastic properties?
09:25 – 09:50	Bianca Chichirau , Salzburg: Identification of the functional role of the bacterial effector and oncoprotein CagA expressed by <i>Helicobacter pylori</i> in immune cells
09:50 – 10.15	Sebastian Diechler , Salzburg: The effect of EPIYA motif variations on CagA phosphorylation and cleavage in <i>Helicobacter pylori</i> infected cells
10.15 – 10:40	Zvonimir Marelja , Paris: Lysosomal cystine efflux opposes mTORC1 reactivation through the TCA cycle
10:40 – 11:00	Kaffeepause
Vorsitz/Chairperson	Klaudia Giehl , Gießen
11:00 – 12:45	Diskussionsrunde: Wissenschaft außerhalb der Universität: Arbeitsfelder und Anforderungen Erich Schneider , Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte Peter Sandner , Bayer AG Kathrin Fischer , Ivoclar Vivadent AG
12:45 – 12.55	Closing Remarks - Klaudia Giehl , Gießen
ab 13:00	Farewell Snack und Abreise / Departure