

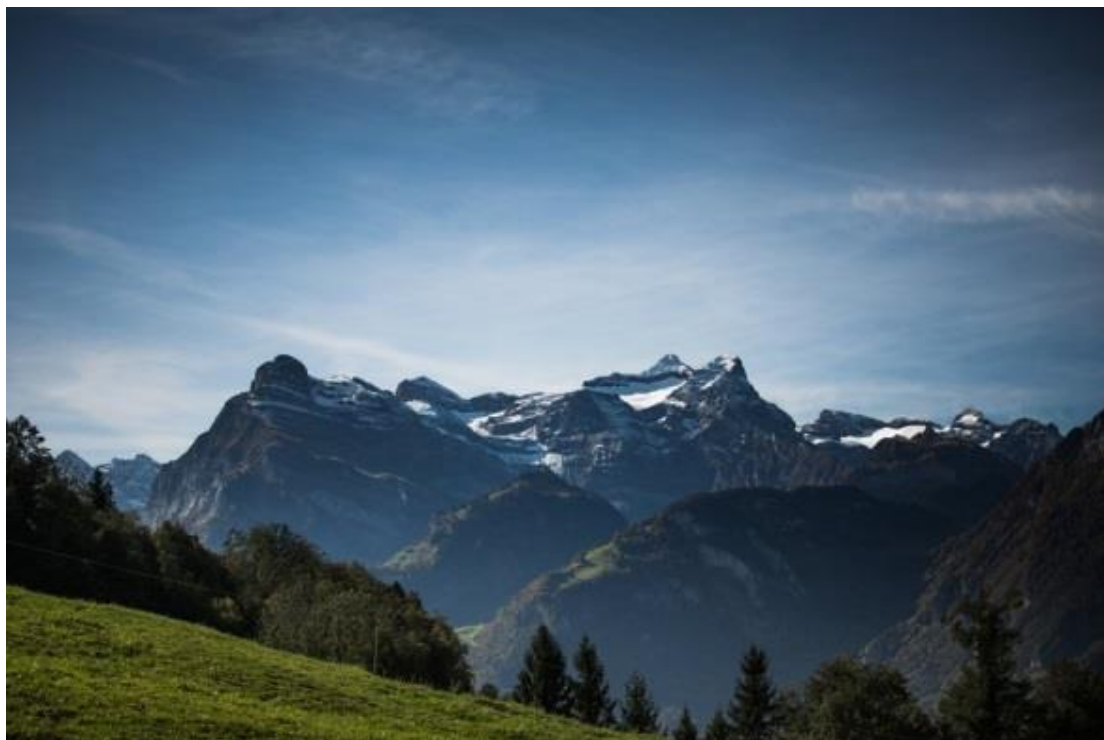


AGRR
Arbeitsgemeinschaft
Radiochemie
Radiopharmazie der
Deutschen Gesellschaft
für Nuklearmedizin

24. Jahrestagung

29. September – 1. Oktober 2016
Swissholidaypark Morschach

PROGRAMM & ABSTRACTS



Programmübersicht

Uhrzeit	Donnerstag, 29. September 2016	Freitag, 30. September 2016	Samstag, 1. Oktober 2016
08:00		Registrierung	
08.45		Session 1	Session 4
10:20		Kaffeepause/ Industrie Ausstellung	Kaffeepause/ Industrie Ausstellung
10:45		Session 2	Session 5
12:30	Ab 12:00 Uhr Registrierung	Mittagessen & Fototermin	Preisverleihung und Vorstellung der AGRR 2017
14:00	GMP Workshop	Session 3	Abschlussimbiss
15:30		Kaffeepause/ Industrie Ausstellung	
16:45	Komitee Sitzung	Wanderung durch Morschach	
19:00	Eröffnung / Abendessen	18:15 Mitgliederversammlung mit Wieder- und Neuwahlen	
19:30		Abendessen, anschliessend Bowlingabend	

Freitag, 30. September 2016

08:00	Registrierung
08:45-10:20	Session 1
	Vorsitz: T. Ross/ J. Ermert
Abstract	Kurzvorträge
1.	Ott. J. et al.: Erlangen <i>A Fully Automated Radiosynthesis of ^{18}F-Fluoroglycosylated Biomolecules on a Single Module using the Copper-Catalyzed Azide-Alkyne-Cycloaddition</i>
2.	Kettenbach. K. et al, Mainz <i>^{18}F-Alkyne: evaluation of a high polar ^{18}F-prosthetic group - optimizing pharmacokinetics</i>
3.	Humpert S. et al., Jülich <i>Herstellung von [^{18}F]Fluoralkenylidonium Salzen als prothetische Gruppen für Radiomarkierungen über Pd-katalysierte Kreuzkupplungen</i>
4.	Modemann D. et al, Jülich <i>Radiosynthese von 2-[^{18}F]Fluorphenylalanin durch Kupfervermittelte ^{18}F-Fluorierung von (Mesityl)(aryl)iodoniumsalz-Vorläufern</i>
5.	Harms Th, et al, Hannover <i>Eigene Entwicklung eines modularen GMP-fähigen Kassetten-Synthesemoduls zur Herstellung und Translation von Radiopharmaka</i>
6.	Fiedler L., et al, München <i>Automatisierte ^{64}Cu-Herstellung mit den Comecer Alceo-Modulen</i>
7.	Käppeli S., et al., Villigen <i>Exendin-4 derivatives with albumin-binding moieties show favorable pharmacokinetics</i>
10:20	Kaffeepause

10:45-12:20

Session 2

Vorsitz: S.M. Ametamey

Plenarvortrag

Prof. Dr. Christoph Hock, Prorektor Universität Zürich

Antibody Therapy for Alzheimer Disease

Vorsitz: B. Neumaier/ C. Mamat

Abstract

Kurzvorträge

8.

Vraka Ch., et al., Wien

Rule of Five - Anwendung für neu entwickelte Radiopharmaka und Vorhersage der Blut-Hirn-Schranken Gängigkeit?

9.

Nebel N. et al, Erlangen

Quantifizierung der Dopamin-D3-Rezeptordichte mit einem selektiven Fluor-18 markierten Radioliganden

10.

Haider A., et al., Zürich

Development of a PET Radioligand for Imaging GluN2B Subunit-Containing NMDA Receptors

11.

Lam Ph., et al., Graz-Seiersberg

Automated GMP-compliant ¹⁸F-Flumazenil Production on Single-Use Disposable Cassettes

12.

Wittneben A., et al., Hannover

Untersuchung zu Mechanismus und Zeitverlauf von entzündlichen und regenerativen Prozessen am Hinterbein-Ischämie-Mausmodell mittels PET und SPECT

13.

Neuber Ch., et al., Dresden

Radiopharmakologische Evaluierung eines ¹⁸F-markierten Cyclooxygenase-2-Inhibitors mit Dihydropyrrolo[3,2,1-hi]indol-Kernstruktur

12:30-12:45

Fototermin

12:45

Mittagspause

14:00-15:30	<p>Session 3</p> <p>Vorsitz: R. Schibli</p> <p>Plenarvortrag</p> <p>Prof. Dr. Gerd Folkers, Präsident des Schweizerischen Wissenschafts- und Investitionsrat, SWIR <i>"Ökonomisierung in den Wissenschaften"</i></p>
Abstract	<p>Kurzvorträge</p> <p>Vorsitz: T. Mindt</p>
14.	<p>Geer S. et al., Erlangen <i>The neurotensin receptor subtype 1 as target for radiotherapy in prostate cancer</i></p>
15.	<p>Oertel F., et al., Dresden <i>Comparative analysis of radiolabeled monoclonal antibodies and antibody fragments for immunotherapy of Prostate Stem Cell Antigen expressing tumors</i></p>
16.	<p>Baranski A., et al. Heidelberg <i>Charakterisierung bimodaler PSMA-Inhibitoren für die Theragnostik des Prostatakarzinoms und Analyse der Aufnahme in Tumorzellen mit Konfokal- und STED-Mikroskopie</i></p>
17.	<p>Pretze M., et al., Mannheim <i>Einfache Radiomarkierung von GRPR-selektiven Goldnanopartikeln zur Diagnostik von Prostatakarzinomen</i></p>
15:30	Kaffeepause
16:30	Wanderung durch Morschach
18:00	Mitgliederversammlung / Wahlen
20:15	Abendessen
21:30	Bowlingabend

Samstag, 1. Oktober 2016

08:45-10.20

Session 4

Vorsitz: S.M. Ametamey

Plenarvortrag

Dr. Marianne Martic-Kehl,
Collegium Helveticum, ETH Zürich
"Of mice and men and medicine"

Vorsitz: S. Samnick / M. Béhé

Abstract

Kurzvorträge

18.

Uhl Ph., et al., Heidelberg

Cell penetrating peptide-phospholipid-conjugates enhance the oral delivery of liposomally encapsulated radiolabeled peptidic drugs

19.

Berroterán-Infante N., et al., Wien

Autoradiographische Untersuchung von Immuninfiltraten mittels [⁶⁸Ga]Pentixafor und [¹⁸F]FE@SUPPY

20.

Lehmacher M., et al., Würzburg

Entwicklung innovativer Radiopharmaka für die molekulare Bildgebung von Natrium-Iodid-Symporter (NIS) exprimierenden Tumoren durch die Positronen-Emissions-Tomographie (PET)

10:20

Kaffeepause

10:45-12:15

Session 5

Vorsitz: K. Kopka

Plenarvortrag

Dr. Rolf Hesselmann, Bundesamt für Gesundheit, BAG
Das regulatorische Umfeld für Radiopharmazeutika in der Schweiz

Vorsitz: M. Patt / G. Reischl

- Abstract Kurzvorträge
21. Reigl U., et al., Elangen
Evaluation of neurotensin receptor-1 antagonists as potential radiotracer for the therapy of pancreatic adenocarcinoma
22. Jamous M., et al., Heidelberg
Phosphopeptide als Knochentargeting-Liganden
23. Briand M., et al., Zürich
Improving the water solubility of the new octadentate DFO chelator for applications in ⁸⁹Zr-immunoPET*
24. Meisenheimer M., et al. Bonn
Sutomatisierte radiomarkierung von DOTAMZOL mit NaCl-Post
Prozessing
25. Dumanic M-, et al., Wien
Cardiac sympathetic denervation imaging with [¹¹C]Me @HAPTHI, a novel ¹¹C-labeled NET PET tracer
- 12.30 Preisverleihung und Vorstellung der AGRR 2017

Anschliessend Lunch