

## Ringvorlesung Wirkstoff-Forschung WS 2017/2018 5. FS MoBi

Donnerstags und Freitags, 11:15 – 13:00 Uhr, INF 328, SR 25

Nr	Tag	Datum	Dozent	Thema
1	Do	18.10.	<b>Prof. Dr. Stefan Wöfl</b>	Einführung in die Wirkstoffforschung
2	Fr	19.10.	<b>Prof. Dr. Stefan Wöfl</b>	Pharmacogenomics
3	Do	25.10.	<b>Dr. Claus Kremoser</b>	Wirkstoffziele I: Welche Targets, welche Assays? Screening Wirkstoffziele II: Enzyme, Kinasen als Cancer Targets, Proteasen, Phosphodiesterasen
4	Fr	26.10.	<b>Dr. Claus Kremoser</b>	Wirkstoffziele III: GPCRs und Ionenkanäle
5	Do	01.11.	<b>Feiertag</b>	
6	Fr	02.11.	<b>Brückentag</b>	
7	Do	08.11.	<b>Keine Vorlesung</b>	
8	Fr	09.11.	<b>Prof. Dr. Walter Mier</b>	Methoden der molekularen Bildgebung; Radiopharmaka, CT, MRT
9	Do	15.11.	<b>Prof. Dr. Walter Mier</b>	Peptid-Pharmaka
10	Fr	16.11.	<b>Prof. Dr. Walter Mier</b>	Prinzipien der Entwicklung cytotoxischer Medikamente
11	Do	22.11.	<b>Dr. Claus Kremoser</b>	Wirkstoffziele III: GPCRs und Ionenkanäle Wirkstoffziele IV: Nuclear Receptors, Entwicklungs-beispiel von Discovery bis Phase II
12	Fr	23.11.	<b>Prof. Dr. Arjang Ruhparwar</b>	Kardiales Tissue-Engineering
13	Do	29.11.	<b>Dr. Kathleen Börner / Prof. Dr. Dirk Grimm</b>	Genome Editing
14	Fr	30.11.	<b>Dr. Kathleen Börner / Prof. Dr. Dirk Grimm</b>	Genome Editing
15	Do	06.12.	<b>Dr. Gabriele Reich</b>	Stabilitätsprobleme therapeutischer Proteine und Methoden zur Stabilitätsprüfung
16	Fr	07.12.	<b>Dr. Gabriele Reich</b>	Formulierungsstrategien für therapeutische Proteine
17	Do	13.12.	<b>Prof. Dr. Michael Wink</b>	Biogene Arzneimittel
18	Fr	14.12.	<b>Prof. Dr. Michael Wink</b>	Biogene Arzneimittel
19	Do	10.01.	<b>Prof. Dr. Friedrich Frischknecht</b>	Parasiten
20	Fr	11.01.	<b>Prof. Dr. Friedrich Frischknecht</b>	Malaria
21	Do	17.01.	<b>Prof. Dr. Gert Fricker</b>	Liposomen
22	Fr	18.01.	<b>Prof. Dr. Gert Fricker</b>	Blut-Hirn-Schranke
23	Do	24.01.	<b>Prof. Dr. Rienck Offringa</b>	Cancer Immunotherapy drugs
24	Fr	25.01.	<b>Prof. Dr. Rienck Offringa</b>	The critical path of drug development
25	Do	31.01.	<b>Keine Vorlesung</b>	
26	Fr	01.02.	<b>Dr. Martina Kaufmann</b>	Personalisierte Medizin
27	Do	07.02.	<b>Prof. Dr. von Knebel Doeberitz</b>	Vom Molekül zur Firma
28	Fr	08.02.	<b>Prof. Dr. von Knebel Doeberitz</b>	Vom Molekül zur Firma