

DGPT-Kurs: Fremdstoffmetabolismus und Toxikokinetik am *IfADo*, Dortmund 06. – 10.09.2010

Zeit	Montag 06.09.2010	Dienstag 07.09.2010	Mittwoch 08.09.2010	Donnerstag 09.09.2010	Freitag 10.09.2010
09:00 – 10:00	Begrüßung und Einführung <i>Hengstler</i>	Phase II Acetyl- und Glucuronyl- transferasen <i>Golka</i>	Toxikokinetik Grundlagen <i>Bolt</i>	CYP-abhängiger Fremd- stoffmetabolismus: Variabilität und Regulation <i>Roos</i>	9:00 – 10:30 Polymorphismen und PBPK-Modellierung <i>Schupp</i>
	Kaffeepause				
10:15 – 11:45	Phase I Cytochrome P450 Mechanismen/ Isoenzyme <i>Roos</i>	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe <i>Seidel</i>	Oxidativer Stress <i>Schröder</i>	Arzneimittel- Metabolismus <i>Buenning</i>	Pause
	Mittagspause				11:00 – 12:00
12:45 – 13:30	Phase II Glutathiontransferasen <i>Golka</i>	Metabolismus von Halogenkohlen- wasserstoffen <i>Müller</i>	Phase II Sulfotransferasen Hydrolasen <i>Glatt</i>	Stereochemische Aspekte in der Toxikologie <i>Schepmann</i>	KLAUSUR <i>Abschlussbesprechung</i>
13:30 – 14:15	Phase I PGHS <i>Degen</i>				
	Kaffeepause				Gute Heimfahrt!
14:30 – 16:00	Zell- und organspezi- fischer Metabolismus <i>Föllmann</i>	Phase III Membrantransport von Fremdstoffen <i>Petzinger</i>	Toxikokinetik Anwendung <i>Bolt</i>	<i>in vitro</i> Systeme für Fremdstoffmetabolismus und dessen Regulation <i>Hengstler</i>	
18:00		Après-Toxi ,Plaudern und Schlemmen'			