

Funding:

see www.danubianbiobank.de (WP5) and attached extract of the Regensburg and collaborating center funding:

Public funding

- EU Specific Support Action – Danubian Biobank Initiative: Towards Information-based Medicine (EU, SSA 018822; total funding: 186.000.- €)
- Fraunhofer-Projektgruppe Diagnose und Therapie von Tumor– Stoffwechsel- und Alterskrankheiten (6,2 Mio. €)
- BayGene: Institut für Funktionelle Genomforschung (Director Prof. Oefner; total funding 7,4 Mio)
- SFB Transregio 13 – Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen des Menschen (Sprecher Prof. Schmitz; total funding 4,4 Mio € for 4 years; 3 Universities)
- EU Specific Support Action – European Lipidomics Initiative; Shaping the life science ((EU: SSA 013032, total funding 130.000€ for 2 year, 14 partners)
- EU IP Cardiogenics (3 Jahre BAT Ila, 125.000 €)
- EU Dietary Lipids as Risk Factors in Development (DLARFID) (EU: QLK1-CT-2001-00183; 3 Jahre, BATIla, BAT Vb, 10.000 € travel, 60.000 € consumables pro Jahr)
- DFG-Einzelantrag – Heimerl, Schmitz – Charakterisierung von ZNF202 im Lipidmetabolismus (DFG: HE 4727/1-1; 2 Jahre, BAT Va/b, 32.100 € Sachmittel pro Jahr)
- DFG-Einzelantrag – Liebisch, Schmitz – Quantifizierung von bioaktiven Lipiden des Sphingo- und Glycerophospholipidstoffwechsels mittels Tandem-Massenspektrometrie (DFG: LI 923/2-1, BAT IIA/2 3 Jahre, 30.000 €)
- DFG-Einzelantrag – Torzewski, Schmitz- Bedeutung der Opsonierung modifizierter Lipoproteine für die Atherogenese (DFG: TO 228/2-1; 2 Jahre, BAT Vb, 50.000,- DM Sachmittel)
- DFG-Einzelantrag – Kaminski, Schmitz- In vitro und in vivo Charakterisierung der Regulatorfunktion des Transporters ABCA1 für den HDL Stoffwechsel (DFG: KA 1078/2-2, 3 Jahre BATIla/2 + BATVIb/2 12.782,- € Sachmittel pro Jahr)
- DFG-Verbundprojekt Nahrungslipide - Konjugierte Linolsäuren und verzweigtkettige Fettsäuren als Lipidantagonisten der Genexpression und therapeutische Targets in Darmepithelzellen und Monozyten (DFG: SCHM 654/9-2; 2 + 1 Jahre, BAT Ila, BAT Ila/2, 37.000 € pro Jahr (18.500 €, 3. Jahr))
- SFB 585 - Regulation von Immunfunktionen im Verdauungstrakt – Teilprojekt A1 -Charakterisierung der Expression, morphologischen Verteilung und Regulation von ATP-binding-cassette Transportern in der Darmmukosa von Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen (SFB 585/A1; 3.5 Jahre, BATIla/2, BATVb, 40.000 DM Sachmittel pro Jahr €)
- SFB 585 - Regulation von Immunfunktionen im Verdauungstrakt – Teilprojekt A4 - Die Bedeutung von „Lamellar Bodies“ bei Störungen der intestinalen Membranintegrität im Rahmen chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen (DFG: SFB 585/A4; 3.5 Jahre, BATIla/2, BATVb, 20.000 DM Sachmittel pro Jahr)
- SFB 585 - Regulation von Immunfunktionen im Verdauungstrakt – Zentralprojekt Z -DNA/RNA Analytik und Arraytechnologie (DFG: SFB 585/Z2; 3.5 Jahre, BATIla, 25.000 DM Sachmittel pro Jahr)

- HBFG – Fluoreszenzmikroskopische Imaging Station mit D-FLIM (482.231,72 €)
- Bedeutung von humanen Monozyten/Makrophagen für die Immunpathogenese fakultativ intrazellulärer Erreger am Modell von *Francisella tularensis* (Bundesministerium für Verteidigung; 2 Jahre BATVb, 130.000 € Sachkosten)
- Reform C - Zentrum für Genetik degenerativer Erkrankungen (Regensburger Forschungsförderung, 3 Jahre, BATVb)
- ReForM C - Interdisziplinärer Arbeitskreis Sepsis (Regensburger Forschungsförderung in der Medizin; 3 Jahre, BATVb)
- ReForM C - Funktionsverlust von Nierentransplantaten: Bedeutung immunologischer und nichtimmunologischer Faktoren (Regensburger Forschungsförderung in der Medizin, 3 Jahre, BATVb)
- ReForM C - Risiko-Stratifizierung und Transplantations-Monitoring (Regensburger Forschungsförderung in der Medizin, 3 Jahre, BATVb)
- ReForM C - Metabolic effects on the development of chronic diseases in Hormone-sensitive organs (Regensburger Forschungsförderung in der Medizin, 3 Jahre, BATVb)
- ReForM C - Molecular Pathomechanisms of the Metabolic Syndrome (Regensburger Forschungsförderung in der Medizin, 3 Jahre, BATVb)

private/industrial funding

- Implementation of a Robotic Biobank module in Regensburg (4 Mio. €, industrial partner under negotiation)
- Aventis, Effekte von PPARdelta Agonisten auf ex-vivo und in-vitro kultivierte humane Darmzellen (120.000,- €)
- Aventis, Pharmakologische Modulation der zellulären Lipidhomöostase am Monozyten/Makrophagen (102.000,- €)
- Bayer AG, ABC-Transporter (42.000,- €)
- Bayer AG, Charakterisierung von zirkulierenden Nukleinsäuren und zirkulierenden Tumorzellen bei Patientinnen mit Her-2/neu-positiven Mammakarzinomen (12.000.-€)
- Bayer Health Care, Genotypisierung (TPMT) (50.000.-€)
- Bayer Healthcare, AIDA: Untersuchung der Effekte von Acarbose auf die Genexpression und die Definition plasmatischer und genetischer Phänotypen (60.000.-€)
- Bayer Vital, Laboratory analysis and data compilation services of blood samples from the STOPP NIDDM study (124.253.-€)
- Fresenius, Anwendungsbeobachtungen zur Behandlung der Therapierefraktären rheumatoiden Arthritis mit der PROSORBA-Säule (7.200€)
- Gambro, Cell separations on COBE Spectra (6000.-€)
- Goldschmidt AG, Influence of sphingolipid derivatives on gene expression in primary human keratinocytes (160.000.-€)
- Goldschmidt AG, Wirksamkeitseffekte in humaner rekonstituierter Epidermis (78.000.-€)
- Roche Diagnostics, Durchführung der Evaluierung Total/Free Myophenolic ONLINE TDM Assays auf COBAS INTEGRA Systemen (Pilot + Evaluierung, 6.500.-€)
- Roche Diagnostics, Freisetzung von Brain Natriuretic Peptide (BNP) bei kardialer Grunderkrankung (100.000.-€)

- Roche Diagnostics, Neue Marker zur Diagnose und Therapieüberwachung bei dekompensierter Herzinsuffizienz und akutem Koronarsyndrom (100.000.-€)
- Roche Diagnostics, Neue Marker zur Diagnose und Therapieüberwachung bei Sepsis (100.000.-€)
- Siemens, Entwicklung eines IT-Moduls für den Bereich High-content Diagnostik (186.000.-€ + 186.000€ Wirtschaftsministerium)
- Wyeth, Implications of platelet membrane phospholipids in thrombogenesis of patient with high coagulation factor VIII and IX levels (15.750.-€)
- ZLB Behring, Pharmakogenetik der Aspirin-Resistenz (54.000.-€)