


Pathophysiology of Rheumatic Diseases

Signal Transduction Baumgrass	Chronic Inflammation Kruglov	Microbiota and Inflammation Chang	Humoral Immune Regulation Kubagawa	Lymphocyte Development Melchers
Inflammation Biology Nedospasov (until 3/18)	Cell Biology Radbruch	Systems Biology of Inflammation Thurley	Osteoimmunology Tokoyoda	Glucocorticoids and Bioenergetics Buttgereit (1a)
Developmental and Mucosal Immunology Diefenbach (1d)	B Cell Memory Dörner (1a)	Immunodynamics Hauser (1a)	Inflammatory Mechanisms Hegazy (1b)	Autoimmunology Hiepe (1a)
Chronic Immune Reactions Hutloff (2)	Biophysical Analytics Niesner (3)	Immuno-Epigenetics Polansky-Biskup (1e)	Innate Immunity Romagnani (1a)	Cellular Immunology Scheffold (1a until 4/18)
Macrophages in Chronic Inflammation Triantafyllopoulou (1a)	Allergology Worm (1c)	Epidemiology and Health Services Research		
Regenerative Rheumatology		Paediatric Rheumatology Minden	Pharmacoepidemiology Strangfeld	
Therapeutic Gene Regulation Mashreghi	Pitzer Laboratory of Osteoarthritis Research Löhning (1a)	Health Services Research and Early Cohorts Zink	Spondyloarthritides Poddubnyy (1b)	

Technology Platforms, Shared Resource Labs and Support Services

Flow Cytometry & Cell Sorting (FCCF) Chang, Kaiser	Mass Cytometry (MCCF) Mei, Grützkau	Central Laboratory for Microscopy (CINIMA) Hauser, Niesner	Immune Monitoring Grützkau	Regine-von-Ramin Lab Molecular Rheumatology Grützkau, Häupl, Mashreghi
Animal Facility Schulz, Erickson	Embryotransfer Hutloff	Central Laboratory Lehmann	Support Services Administration, Scientific Coordination, IT-Service, Public Relation, Lab Kitchen, Library, Reception, Store	

Liaison-Cooperations

- | | |
|---|--|
| <p>(1) Charité – Universitätsmedizin Berlin</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) Rheumatology and Clinical Immunology, Burmester (b) Gastroenterology, Infectiology und Rheumatology, Siegmund (c) Dermatology, Venerology and Allergology, Worm (d) Institut für Mikrobiologie und Hygiene, Diefenbach (e) Berlin-Brandenburg Center for Regenerative Therapies, BCRT, Volk | <p>(2) Robert Koch Institute</p> <p>(3) Freie Universität Berlin, Faculty of Veterinary Medicine</p> |
|---|--|



Pathophysiologie rheumatischer Entzündungen

Signaltransduktion Baumgrass	Chronische Entzündung Kruglov	Schwiete-Labor Mikrobiota und Entzündung Chang	Humorale Immunantwort Kubagawa	Lymphozytenentwicklung Melchers
Entzündungsbiologie Nedospasov (bis 3/18)	Zellbiologie Radbruch	Systembiologie der Entzündung Thurley	Osteoimmunologie Tokoyoda	Glukokortikoide & Bioenergetik Buttergereit (1a)
Entwicklung des Immunsystems Diefenbach (1d)	B-Zell Gedächtnis Dörner (1a)	Immodynamik Hauser (1a)	Entzündungsmechanismen Hegazy (1b)	Autoimmunologie Hiepe (1a)
Chronische Immunreaktionen Hutloff (2)	Biophysikalische Analytik Niesner (3)	Immun-Epigenetik Polansky-Biskup (1e)	Angeborene Immunität Romagnani (1a)	Zelluläre Immunologie Scheffold (1a, bis 4/18)
Makrophagen in chronischer Entzündung Triantafyllopoulou (1a)	Allergologie Worm (1c)	Epidemiologie und Versorgungsforschung		
Regenerative Rheumatologie		Kinder- & Jugendrheumatologie Minden	Pharmakoepidemiologie Strangfeld	
Therapeutische Genregulation Mashreghi	Pitzer-Labor Arthroseforschung Löhning (1a)	Versorgungsforschung Zink	Spondyloarthritiden Poddubnyy (1b)	

Technologie-Plattformen, Servicelabore und Zentrale Einrichtungen

Zentrallabor für Zytometrie und Zellsortierung (FCCF) Chang, Kaiser	Zentrallabor für Massenzytometrie (MCCF) Mei, Grützkau	Zentrallabor für Mikroskopie (CINIMA) Hauser, Niesner	Immunmonitoring Grützkau	Regine von Ramin Labor Molekulare Rheumatologie Grützkau, Häupl, Mashreghi
Tierzucht Schulz, Erickson	Embryotechnologie-Labor Hutloff	Zentrallabor Lehmann	Zentrale Einrichtungen Verwaltung, Wissenschaftliche Koordination, Öffentlichkeitsarbeit, IT-Service, Medienküche, Bibliothek, Empfang, Warenlager	

Liaison-Kooperationen

- | | |
|--|---|
| <p>(1) Charité – Universitätsmedizin Berlin</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) Rheumatologie und Klinische Immunologie, Burmester (b) Gastroenterologie, Infektiologie und Rheumatologie, Siegmund (c) Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Worm (d) Institut für Mikrobiologie und Hygiene, Diefenbach (e) Berlin-Brandenburg Center for Regenerative Therapies, BCRT, Volk | <p>(2) Robert Koch-Institut</p> <p>(3) Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin</p> |
|--|---|