

First funding period: 2001 - 2005

Clusters	Project title (per 2005)	Leader (name)	Surname	Institute	Institution
none	Stem cells and neural differentiation	Suter	Ulrich	Institut für Zellbiologie	ETH Zurich Hönggerberg
none	Alzheimer's Disease	Nitsch	Roger	Abteilung für Psychiatrische Forschung	Universität Zürich
none	Immunotherapy for malignant glioma	Weller	Michael	Neurologische Klinik	
none	Abnormal proteins and neurodegenerative diseases	Nitsch	Roger	Abteilung für Psychiatrische Forschung	Universität Zürich
none	Nerve cell death in stroke and strategies for neuroprotection	Bassetti	Claudio	Neurologische Poliklinik	Universitäts-spital Zürich
none	Epilepsy: new models and novel therapeutic strategies	Fritschy	Jean-Marc	Institut für Pharmakologie und Toxikologie	Universität Zürich
none	Infection and immunity in the central nervous system	Fontana	Adriano	Klinische Immunologie	Universitäts-spital Zürich
none	Spinal cord repair	Schwab	Martin E.	Institut für Hirnforschung	Universität Zürich
none	In-vivo functional analysis of brain plasticity	Martin- Fiori	Ernst	Abteilung für Magnetresonanz	Kinderspital Zürich
none	Multiple Sclerosis and Myelin Repair	Becher	Burkhard	Neurologische Klinik	Universitäts-spital Zürich
none	Auditory Repair and Cochlea Modelling	Schwab	Martin E.	Institut für Hirnforschung	Universität Zürich
Technological Platforms	Center of transgenesis expertise: novel transgenic systems	Mansuy	Isabelle	Institut für Hirnforschung	Universität Zürich
Technological Platforms	Center for Proteomics	Wollscheid	Bernd	Institute for Molecular Systems Biology	ETH Zürich
Technological Platforms	Center for advanced behavioral assessment of rodents	Lipp	Hans-Peter	Anatomisches Institut	Universität Zürich
Technological Platforms	Center of animal imaging	Rudin	Markus	Institut für Pharmakologie und Toxikologie	Universität Zürich

Second funding period: 2005 - 2009

Clusters	Project title (per 2009)	Leader (name)	Surname	Institute	Institution
none	Neural stem cells: An integrated approach to basic knowledge and therapeutic applications	Suter	Ulrich	Institut für Zellbiologie	ETH Zürich
none	Alzheimers's disease	Nitsch	Roger	Abteilung für Psychiatrische Forschung	Universität Zürich
none	Acute-phase predictors and modulators for long-term out-come after stroke	Luft	Andreas	Neurologische Klinik	Universitäts-spital Zürich
none	Immunotherapy for malignant glioma	Weller	Michael	Neurologische Klinik	Universitäts-spital Zürich
none	Cortical plasticity	Martin	Kevan	Institut für Neuroinformatik	Universität Zürich
none	Infection and immunity of the central nervous system	Fontana	Adriano	Klinische Immunologie	Universitäts-spital Zürich
none	Spinal cord repair	Schwab	Martin E.	Institut für Hirnforschung	Universität Zürich
none	Rehabilitation technology matrix	Riener	Roger	Labor für Sensomotorische Systeme	ETH Zürich
Technological Platforms	Center of transgenesis expertise	Mansuy	Isabelle	Institut für Hirnforschung	Universität Zürich
Technological Platforms	Center for advanced assessment of animal behavior	Lipp	Hans-Peter	Anatomisches Institut	Universität Zürich
Technological Platforms	Center for proteomics	Wollscheid	Bernd	Institute for Molecular Systems Biology	ETH Zürich
Technological Platforms	Center for animal imaging	Rudin	Markus	Institut für Biomedizinische Technik	Universität und ETH Zürich

Third funding period: 2009 - 2013

Clusters	Project title (per 2012)	Leader (name)	Surname	Institute	Institution
none	Stem Cells: An Integrated Approach	Suter	Ulrich	Institut für Zellbiologie	ETH Zürich
none	Alzheimer's disease	Nitsch	Roger	Abteilung für Psychiatrische Forschung	Universität Zürich
none	Acute-phase predictors and modulators for long-term outcome after stroke	Luft	Andreas	Neurologische Klinik	Universitäts-spital Zürich
none	Immunotherapy for malignant glioma	Weller	Michael	Neurologische Klinik	Universitäts-spital Zürich
none	Cortical plasticity	Stephan	Klaas Enno	Institut für Biomedizinische Technik	Universität Zürich
none	Infection and immunity of the central nervous system	Fontana	Adriano	Klinische Immunologie	Universitäts-spital Zürich
none	Spinal cord repair	Schwab	Martin E.	Institut für Hirnforschung	Universität Zürich
none	Rehabilitation technology matrix	Riener	Roger	Institut für Robotik und Intelligente Systeme	ETH Zürich
Transfer projects: Strong Swiss franc	Development of a Mobile Device for Unsupervised, High- Dosage Inpatient and Outpatient Lower Limb Rehabilitation	Bolliger	Marc	Research Department of the Paraplegic Centre	Uniklinik Balgrist
Transfer projects: Strong Swiss franc	Recombinant Human Monoclonal Antibodies for the treatment of Amyotrophic Lateral Sclerosis	Nitsch	Roger	Abteilung für Psychiatrische Forschung	Universität Zürich
Transfer projects: Strong Swiss franc	Somnomat: an Actuated Bed to Improve Sleep Quality	Riener	Roger	Institut für Robotik und Intelligente Systeme	ETH Zürich
Transfer Projects: Economic stimulus package	Robot-assisted neurorehabilitation of the arm (RANA): technology transfer to clinics and industry	Riener	Roger	Institut für Robotik und Intelligente Systeme	ETH Zürich
Transfer Projects: Economic stimulus package	Immunotherapy of amyotrophic Lateral Sclerosis	Nitsch	Roger	Abteilung für Psychiatrische Forschung	Universität Zürich
Technological Platforms	Center of transgenesis expertise	Mansuy	Isabelle	Institut für Hirnforschung	Universität Zürich

Clusters	Project title (per 2012)	Leader (name)	Surname	Institute	Institution
Technological Platforms	Center for advanced assessment of animal behavior	Lipp	Hans-Peter	Anatomisches Institut	Universität Zürich
Technological Platforms	Center for proteomics	Wollscheid	Bernd	Institute for Molecular Systems Biology	ETH Zürich
Technological Platforms	Center for animal imaging	Rudin	Markus	Institut für Biomedizinische Technik	Universität und ETH Zürich

### Participating groups

Leader (name)	Surname	Institution	Period
Aguzzi	Adriano	Universitätsspital Zürich	1+2+3
Barrandon	Yann	EPF Lausanne	1
Bassetti	Claudio	Universitätsspital Zürich	1+2
Becher	Burkhard	Universitätsspital Zürich	1+2+3
Bertalanffy	Helmut	Universitätsspital Zürich	2
Boesinger	Peter	Universität Zürich	2
Boison	Detlev	Universität Zürich	1
Bolliger	Marc	Uniklinik Balgrist	3
Brandeis	Daniel	Universität Zürich	1
Büeler	Hansruedi	Universität Zürich	1
Bürki	Kurt	Universität Zürich	1
Calfisch	Amadeo	Universität Zürich	2+3
Crestani	Florence	Universität Zürich	1
Curt	Armin	Universitätsklinik Balgrist, Zürich	1+2+3
DeLamarter	John	Serono International S.A., Geneva	1
Dierks	Thomas	Universität Bern	1
Dietz	Volker	Universitätsklinik Balgrist, Zürich	2
Dreano	Michel	Merck Serono International S.A., Geneva	2
Dubois-Dauphin	Michel	Hôpital Universitaire de Genève	1
Eisele	Günter	Universität Zürich	2
Ewers	Helge	ETH Zürich	3
Feldon	Joram	ETH Zürich	1+2
Fezoui	Youcef	Serono International S.A., Geneva	1
Fontana	Adriano	Universitätsspital Zürich	1+2+3
Fraering	Patrick	EPF Lausanne	2+3
Frei	Karl	Universitätsspital Zürich	1+2+3

Leader (name)	Surname	Institution	Period
Fritschy	Jean-Marc	Universität Zürich	1+2
Gähwiler	Beat	Universität Zürich	1
Gassert	Roger	ETH Zürich	2+3
Gerber	Urs	Universität Zürich	1
Glockshuber	Rudolf	ETH Zürich, Höggerberg	2+3
Goebels	Norbert	Universitätsspital Zürich	1+2
Götz	Jürgen	Universität Zürich	1
Heizmann	Claus	Kinderspital Zürich	1
Helmchen	Fritjof	Universität Zürich	2+3
Hermann	Dirk	Universitätsspital Zürich	1
Hock	Christoph	Universität Zürich	1+2+3
Ishai	Alumit	Universitätsspital Zürich	1+2+3
Jäncke	Lutz	Universität Zürich	1+2
Jessberger	Sebastian	ETH Zürich	2+3
Kappos	Ludwig	Universitätsspital Basel	2
Kekelidze	Téa	Kinderspital Zürich	1
Keller	Thierry	Universitätsklinik Balgrist, Zürich	1
Kesselring	Jürg	Rehabilitationszentrum Klinik Valens, Valens	1
Kiper	Daniel	Universität Zürich	2
Knecht	Wofgang	Universität Zürich	2
Knüsel	Irene	Universität Zürich	2+3
Kollias	Spyros	Universitätsspital Zürich	1+2
Konietzko	Uwe	Universität Zürich	2+3
Ledermann	Birgit	Universität Zürich	1
Lipp	Hans-Peter	Universität Zürich	1+2+3
Luft	Andreas	Universitätsspital Zürich	2+3
Mansuy	Isabelle	Universität Zürich	1+2+3

Leader (name)	Surname	Institution	Period
Martin	Kevan	Universität Zürich	2
Martin	Roland	Universitätsspital Zürich	3
Martin- Fiori	Ernst	Kinderspital Zürich	1
McKinney	Anne	Universität Zürich	1
Meier-Abt	Peter	Universitätsspital Zürich	1
Micera	Silvestro	ETH Zürich	2
Mir	Anis	Novartis Pharma AG, Basel	1+2
Möhler	Hanns	Universität Zürich	1
Molinari	Maurizio	Institute for Research in Biomedicine, Bellinzona	1+2
Mölling	Karin	Universität Zürich	1
Nitsch	Roger	Universität Zürich	1+2+3
Paganetti	Paolo	Novartis Pharma AG, Basel	1
Raineteau	Olivier	Universität Zürich	2+3
Rajendran	Lawrence	Universität Zürich	3
Reith	Walter	Université de Genève	1+2
Relvas	Joao	ETH Zürich	1+2
Remé	Charlotte	Universitätsspital Zürich	1
Riener	Robert	ETH Zürich	1+2+3
Roth	Patrick	Universität Zürich	2
Rouiller	Eric	Université de Fribourg	1+2+3
Rudin	Markus	Universität Zürich	1+2+3
Rülicke	Thomas	Universität Zürich	1
Scherberger	Hans	Universität Zürich	2
Schurch	Brigitte	Universitätsklinik Balgrist, Zürich	1+2
Schwab	Martin E.	Universität Zürich	1+2+3
Schwarz	Urs	Universitätsspital Zürich	1
Singer	Tania	Universität Zürich	2

Leader (name)	Surname	Institution	Period
Sommer	Lukas	ETH Zürich Höggerberg	1+2
Sonderegger	Peter	Universität Zürich	1+2+3
Stephan	Klaas Eno	Universität Zürich	2+3
Stoekli	Esther	Universität Zürich	1+2
Streit	Jürg	Universität Bern	1
Streit	Peter	Universität Zürich	1
Suter	Ulrich	ETH Zürich Höggerberg	1+2+3
Suter	Tobias	Universitätsspital Zürich	2+3
Tabatabai	Ghazaleh	Universitätsspital Zürich	3
Taylor	Verdon	ETH Zürich Höggerberg	1
Thallmair	Michaela	Universität Zürich	1+2
Tobler	Irene	Universität Zürich	1
Valavanis	Anton	Universitätsspital Zürich	1+2
Wegener	Susanne	Universitätsspital Zürich	2
Weller	Michael	Universitätsspital Zürich	2+3
Wieser	Heinz-Gregor	Universitätsspital Zürich	1
Wolfer	David	Universität Zürich	1
Wollscheid	Bernd	ETH Zürich, Höggerberg	1+2+3
Yonekawa	Yasuhiro	Universitätsspital Zürich	1
Zeilhofer	Hanns Ulrich	Universität Zürich	2
Zurn	Anne	CHUV Lausanne	2