

Expertenkommission des nationalen MD-PhD-Programms: Jahresbericht 2018

Auftrag

Für eine effektive Förderung der Wissenschaftlichkeit in der Medizin und für eine qualitativ hochstehende klinische Forschung braucht es wissenschaftlich gut aus- und weitergebildete sowie forschungserfahrene Ärztinnen und Ärzte. Nationale MD-PhD-Stipendien, die forschungsinteressierten Medizinerinnen und Medizinern ein Doktorat in Naturwissenschaften, Public-Health-Wissenschaften, klinischer Forschung oder biomedizinischer Ethik ermöglichen, ist seit vielen Jahren ein effizientes Instrument, um den wissenschaftlich interessierten Nachwuchs in der Medizin zu fördern.

Mitglieder

Prof. Martin E. Schwab, Zürich (SAMW, Präsident)
Prof. Cem Gabay, Genève (SNF)
Prof. Markus Heim, Basel (SNF)
Prof. Nancy Hynes, Basel (Krebsforschung Schweiz)
Prof. Nino Künzli, Basel (SSPH+)
Dr. Christoph Meier, Bern (SNF, ex officio)
Dr. Myriam Tapernoux, Bern (SAMW, ex officio)

Aktivitäten 2018

Für diese erste Ausschreibung mit dem per Ende 2017 revidierten Programmreglement wurden 23 Kandidatinnen und Kandidaten für ein Nationales Stipendium durch die 5 lokalen MD-PhD-Kommissionen ausgewählt: 3 aus Basel, 5 aus Bern, 5 aus Genf, 5 aus Lausanne und 5 aus Zürich.

In Berichtsjahr stellten die beteiligten Stiftungen bis zu 11 Stipendien zur Verfügung (Schweizerischer Nationalfonds: bis max. 7, Krebsforschung Schweiz: bis 3 für Projekte mit thematischer Ausrichtung Krebsforschung, SAMW: 1): 4 Kandidatinnen und 6 Kandidaten wurden am Ende eines zweistufigen Evaluationsverfahrens mit einem Nationalen MD-PhD-Stipendium unterstützt. Die zugesprochenen Beiträge wurden neu als Löhne ausbezahlt, inkl. Sozialleistungen der Arbeitgeber. Folgende Personen wurden mit einem MD-PhD-Stipendium gefördert:

David Bächinger

ORL-Klinik, Universitätsspital Zürich
Development of a new two-phase mouse model for Meniere's disease
CHF 189'902.– (SNF)

Dr. Aurélie Bochet

Département de psychiatrie, Hôpitaux Universitaires de Genève
Understanding the comorbidity between Autism Spectrum Disorders and Attention Deficit/Hyperactivity Disorder
CHF 203'112.– (SNF)

Philippe Georg Dehio

Departement Biomedizin, Universität Basel
Serine metabolism and T cell migration
CHF 188'250.– (SNF)

Tanay Kaymak

Departement Biomedizin, Universität Basel
Investigations on the role of IL-20 cytokine family members in eosinophilic esophagitis
CHF 188'250.– (SNF)

Adrien Lavalley

Département des neurosciences fondamentales, Université de Genève
Single-cell diversity of corticospinal tract neuron transcriptional programs and connectivity
CHF 135'408.– (SAMW)

Marie-Anne Meier

Departement Biomedizin, Universität Basel
Molecular signature of extracellular vesicles in liver cancer: effects of epithelial-mesenchymal transition and response to Sorafenib
CHF 188'250.– (KFS)

Marc Pfefferlé

Klinik und Poliklinik für innere Medizin, Universitätsspital Zürich
Hemolytic stress as a negative regulator of inflammation
CHF 189'902.– (SNF)

Josefine Ruder

Klinik für Neurologie, Universitätsspital Zürich
Characterization of B lymphocytes in multiple sclerosis - relation to clinical-, MRI characteristics and treatments
CHF 174'077.– (SNF)

Florian Ruiz

Département des neurosciences cliniques, CHUV, Lausanne
Oxysterols and multiple sclerosis: A novel role for endothelial cells?
CHF 191'553.– (SAMW)

Frédérica Schyrr

EPFL-ISREC et Service d'hématologie du CHUV, Lausanne
Identifying the minimal components of the hematopoietic stem cell niche through adipose-associated extramedullary hematopoiesis
CHF 191'553.– (SNF)

Ausblick 2019

Die Ausschreibung 2019 für nationale MD-PhD-Stipendien erfolgte im Herbst 2018. Eingabetermin bei den lokalen MD-PhD-Kommissionen war der 15. Dezember 2018. Die Evaluation der ausgewählten Gesuche durch die Nationale Expertenkommission wird im Juli 2019 abgeschlossen sein.

Myriam Tapernoux