



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Institut für Physiologie

Universitätsprofessor, amtierender Direktor

**DR. ATTILA MÓCSAI**

### Wissenschaftliche Themen (2021/22)

Titel der Themen	Promotor (Doktorvater/Doktormutter) - mit Grad
Bestimmung der Rezeptoren und Signaltransduktionswege in der Bildung der aus neutrophilen Granulozyten stammenden extrazellulären Vesikel	Dr. Ligeti Erzsébet, Professorin, ordentlicher Mitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, Dr. Szeifert Viktória, Doktorand
Funktionelle Veränderungen der neutrophilen Granulozyten in pathologischen Zuständen	Dr. Ligeti Erzsébet, Professorin, ordentlicher Mitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, Dr. Kolonics Ferenc, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, PhD
Charakterisierung der aus neutrophilen Granulozyten stammenden extrazellulären Vesikel	Dr. Ligeti Erzsébet, Professorin, ordentlicher Mitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, Dr. Kolonics Ferenc, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, PhD
Untersuchung der Funktionen von NADPH-Oxidase 4 und 5 bei gentechnisch veränderten Tieren	Dr. Petheő Gábor, Universitätsdozent, PhD
Untersuchung des mitochondrialen Ca <sup>2+</sup> /NAD(P)H System	Dr. Spät András, professor emeritus, ordentlicher Mitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften
Ca <sup>2+</sup> und cAMP Signalübertragung in Mitochondrien	Dr. Spät András, professor emeritus, ordentlicher Mitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, Dr. Szanda Gergő, Universitätsdozent, PhD
Intrazelluläre Interaktionen zwischen metabolischen Hormonen	Dr. Szanda Gergő, Universitätsdozent, PhD
Funktionelle Veränderungen der neutrophilen Granulozyten in Sepsis	Dr. Timár Csaba, Juniordozent, PhD

Adresse: 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

Postanschrift: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu

Tel.: (06-1) 266 9180, (06-1) 459 1500 / 60400

<http://semmelweis.hu/elettan>

