

Biosketch

Prof. Dr. Anne Eckert

Als Professorin für Experimentelle Psychiatrie der Medizinischen Fakultät der Universität Basel erforscht Anne Eckert die Neurobiologie psychiatrischer Erkrankungen mit besonderem Fokus auf Stress-assoziierten psychiatrischen Erkrankungen und Demenz.

Anne Eckert studierte Pharmazie an der Philipps-Universität Marburg. Anschließend promovierte sie an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Es folgte ein Forschungsaufenthalt an der University of California. Von 1997 bis 2004 forschte und lehrte Anne Eckert als Assistenzprofessorin an der Goethe-Universität Frankfurt am Main am Pharmakologischen Institut für Naturwissenschaftler. Seit 2004 leitet sie das Neurobiologische Labor für Brain Aging and Mental Health an den Universitären Psychiatrischen Kliniken Basel, seit 2007 ist sie Professorin für Experimentelle Psychiatrie der Medizinischen Fakultät der Universität Basel.

Prof. Dr. Anne Eckert ist Autorin von mehr als 160 peer-reviewed Publikationen, 25 Übersichtsartikeln, 25 Buchkapiteln und > 250 wissenschaftlichen Abstracts (komplette Publikationsliste einsehbar unter Anne Eckert - Google Scholar <https://scholar.google.ch/citations?user=I-EiX2kAAAAJ&hl=en>).

Ihre Forschungsschwerpunkte sind:

- Translationale Forschungsansätze: Biomarkerforschung bei psychiatrischen Erkrankungen (Alzheimer, stress-assoziierte psychiatrische Erkrankungen)
- Neuropharmakologie: Wirkmechanismus von Antidementiva
Targeting von Mitochondrien
Neuroprotektive Strategie
- Bio-energetics - Rolle der Mitochondria in Neurodegeneration und Kognition: Alzheimer Demenz, Altern, Stress und stress-assoziierte psychiatrische Erkrankungen