

Hartl, F. Ulrich



Dr. med. Dr. med. habil., Hon.-Professor für
Physiologische Chemie, LMU München

Dienstlich:

MPI für Biochemie
Abt. Zelluläre Biochemie
Am Klopferspitz 18a
82152 Martinsried
Tel. 089 8578-2244
Fax 089 8578-2211
E-Mail: uhartl@biochem.mpg.de

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Zelluläre Mechanismen der Proteinfaltung, insbesondere molekulare Chaperone und Stressproteine
- Der Prozess der Proteinfaltung im Zytosol wird bei Bakterien, Archaeen und Eukaryonten mit zellbiologischen, biochemischen und biophysikalischen Techniken untersucht

Weitere Arbeitsgebiete

- Mechanismen der Proteinfehlfaltung und der damit verbundenen neurodegenerativen Erkrankungen wie Chorea Huntington

Wichtige Publikationen

- Molecular chaperones in the cytosol: From nascent chain to folded protein (Science 2002)
- Molecular Chaperones in Cellular Protein Folding (Nature 1996)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Direktor am Max-Planck-Institut für Biochemie, Abt. Zelluläre Biochemie