



## Curriculum vitae

**Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Drs. h.c. Ernst Mutschler**

- \*24. 5. 1931 Isny / Allgäu; Eltern Ernst Benno Mutschler und Luise;  
der Vater war Apotheker und Standesfunktionär
- 1950 Abitur am Uhland Gymnasium in Tübingen
- ab 1953 Studium der Pharmazie an der LMU München und an der  
Eberhard-Karls-Universität Tübingen
- 1957 Staatsexamen Pharmazie in Tübingen
- ab 1957 Studium der Medizin, Johannes-Gutenberg-Universität in Mainz
- 1959 Promotion zum Dr. rer. nat.
- 1964 Habilitation an der Johannes-Gutenberg-Universität in Mainz
- 1965 Medizinisches Staatsexamen; Assistent am Pharmazeutischen Institut
- 1966 Promotion zum Dr. med.
- 1968 Abteilungsvorsteher und Professor in Mainz
- 1974 Ruf an die Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt,  
Lehrstuhl für Pharmakologie  
Direktor des Pharmakologischen Instituts für Naturwissenschaftler
- 1975 im Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Chemie  
Wissenschaftlicher Beirat der Bundesärztekammer,  
Wehrmedizinischer Beirat
- 1980 Aufnahme in die Akademie der Wissenschaften und der Literatur,  
Mainz
- 1997 Emeritierung

## **Werk**

Mutschlers besonderes Forschungsinteresse galt der Synthese selektiver Agonisten und Antagonisten für Subtypen des Muscarin-Rezeptors.

>600 wissenschaftliche Publikationen in den Bereichen Pharmakodynamik, Pharmakokinetik und Analytik von Arzneistoffen.

## **Bücher / Lehrbücher**

Herausgeber und Mitherausgeber mehrerer Bücher.

Davon zwei populäre Lehrbücher

- Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen (7. Auflage)  
(zusammen mit G. Thews, H.-G. Schaible, P. Vaupel)
- „der Mutschler“: Mutschler Arzneimittelwirkungen.  
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie (11. Auflage); (auch in Polnisch)  
(zusammen mit G. Geisslinger, Th. Gudermann, B. Hinz, S. Menzel,  
M. Schäfer-Korting, P. Ruth)

Pharmakotherapie im Alter (zusammen mit D. Platt)

Leuchttürme - Erfolgreiche Arzneimittelforscher im 20. Jahrhundert (2020)  
(zusammen mit Ch. Friedrich)

## **Ehrungen**

- Dr. Willmar-Schwabe-Preis (1971)
- Preis der Deutschen Therapiewoche (1980)
- Homburg-Preis (1981)
- Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz (seit 1984)
- Boehringer Ingelheim International Research Award (1986)
- Verdienstorden der Bundesrepublik Deutschland,  
Bundesverdienstkreuz am Bande (1988)
- Präsident der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (1988-1992)

- Gründungspräsident der European Federation for Pharmaceuticial Sciences (1991-1994)
- Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats der Deutschen Herzstiftung (1992-1998)
- Carl-Mannich-Medaille der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (1994)
- Lifetime Achievement in the Pharmaceutical Sciences Award der International Federation of Pharmacy (1995)
- Honorary Fellowship des American College of Pharmacology (1996)
- Dr. rer. nat. h.c. der Universität Regensburg (1997)
- Rottendorf-Preis für Pharmazie und Pharmakologie (1997)
- Dr. rer. nat. h.c. der Humboldt-Universität zu Berlin (1998)
- Schmiedeberg-Plakette der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie (2002)
- Høst-Madsen-Medaille, höchste Auszeichnung des Welt-Apotheker-Verbandes (International Pharmaceutical Federation, FIP) (2003)
- Bundesverdienstkreuz 1. Klasse (2004)
- Aufnahme in die Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste
- Ehrenmitglied der Ungarischen, Slowakischen und Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft