



Curriculum Vitae Professor Dr. Georg Ertl

Name: Georg Ertl
Geboren: 12. Juni 1950



Forschungsschwerpunkte: Prävention und Mechanismen der Herzinsuffizienz, Zelluläre Mechanismen der kardialen Wundheilung, T-Lymphozyten, Myokardialer Energiestoffwechsel, seltene kardiale Erkrankungen

Akademischer und beruflicher Werdegang

seit 1999 Lehrstuhl für Innere Medizin und Direktor der Medizinischen Klinik, Univ. Würzburg

1995 - 1998 Lehrstuhl Kardiologie, Fakultät für klinische Medizin Mannheim der Universität Heidelberg; Direktor der II. Medizinischen Klinik am Klinikum Mannheim

1991 - 1994 Universitätsprofessor (C3), leitender Oberarzt

1987 Kardiologe

1986 Habilitation für das Fach Innere Medizin, Oberarzt

1981 Wiss. Assistent, Medizinische Klinik Universität Würzburg (Prof. Dr. Kurt Kochsiek)
Habilitation für das Fach Innere Medizin, Oberarzt

1979 - 1980 Forschungsstipendium der DFG, Harvard Univ., Boston, USA (Eugene Braunwald)

1975 - 1976 Wehrpflichtiger Stabsarzt

1975 Promotion an der Med. Fak. Universität Mainz

1974 - 1975 Medizinalassistent Mainz / Pfronten

1968 - 1974 Studium Humanmedizin in Mainz und Graz

Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten

- seit 2011 Sprecher des Kompetenznetzes Herzinsuffizienz
- seit 2010 Sprecher des Deutschen Zentrums für Herzinsuffizienz (Interdisziplinäres Forschungs- und Behandlungszentrum des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, der Universität und des Universitätsklinikums Würzburg)
- seit 2006 Stellvertretender Sprecher des SFB 688 „Zell-Zellinteraktionen und Bildgebung im kardiovaskulären System“
- 1999 - 2005 Sprecher des Sonderforschungsbereiches SFB 355 „Pathophysiologie der Herzinsuffizienz“

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

- 2011 - 2013 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herzkreislaufforschung
- 2009 - 2015 Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie-Herzkreislaufforschung
- seit 2008 Bayerischer Gesundheitsrat
- 2008 - 2012 Sprecher des Fachkollegiums Medizin der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 2007 - 2008 Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin
- seit 2006 Mitglied der Kommission zur Erstellung der Nationalen Versorgungsleitlinie Herzinsuffizienz“
- seit 2005 Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates der Bundesärztekammer
- 2005 - 2007 Vorsitzender der Kommission für klinische Kardiologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie-, Herz-, Kreislaufforschung
- 2004 - 2008 Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin
- 2004 - 2008 DFG Fachkollegium Medizin, Sprecher der Sektion Herz-, Kreislauf
- 2004 - 2006 Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

- seit 2002 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina
- 2000 Franz Loogen Preis
- seit 1992 Fellow der European Society of Cardiology
- seit 1992 Basic Science Council der American Heart Association
- Seit 1988 Council of Basic Science of American Heart Association

Forschungsschwerpunkte

Prävention und Mechanismen der Herzinsuffizienz und ihrer Komplikationen.

Zelluläre Mechanismen der kardialen Wundheilung und Reparatur mit einem Schwerpunkt auf T-Lymphozyten Transskriptionsfaktor und Komplement

Kardiale Bildgebung und MR-Spektroskopie. Myokardialer Energiestoffwechsel.

Seltene kardiale Erkrankungen.

Pathophysiologie der Koronardurchblutung, Regulation durch alphaadenerge Mediatoren, Angiotensin, Leukotrien endotheliner Neuropathie.

Molekulare und genetische Grundlagen der Multimorbidität.

Das Gehirn bei Herzinsuffizienz. Depression bei Patienten mit Herzinsuffizienz.