

Prof. Dr. rer. nat. Reinhard Burger



E-Mail: BurgerR(at)rki.de
Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

Adresse:
Präsident
Robert Koch-Institut
Nordufer 20
13353 Berlin

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

- | | |
|-------------|---|
| 1969 - 1976 | Studium der Biologie, Hauptfächer Mikrobiologie, Immunologie |
| 1974 | Diplom-Biologe, TH Darmstadt |
| 1975 - 1977 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Medizinische Mikrobiologie und im Sonderforschungsbereich 107 der Deutschen Forschungsgemeinschaft („Vollzugsmechanismen der Immunreaktion“) |
| 1976 | Promotion zum Dr. rer. nat., Dissertation am Institut für Med. Mikrobiologie, Universität Mainz |
| 1977 - 1979 | Research Fellow, Lab. of Immunology, NIAID, Natl. Inst. of Health, Bethesda, USA im Rahmen eines Ausbildungsstipendiums der Deutschen Forschungsgemeinschaft (Dr. E. Shevach/Dr. W. Paul) |
| 1979 - 1983 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Medizinische Mikrobiologie der Universität Mainz/Sonderforschungsbereich 107
Ausbildungszyklus in Medizinischer Mikrobiologie (Facharzt-Ausbildung des Instituts): Bakteriologie einschließlich Tuberkulose-Diagnostik, bakteriologische und Rheuma-Serologie, virologische Serologie und klinisch-immunologische Diagnostik
Turnusmäßige Übernahme des diagnostischen Bereitschaftsdienstes des Instituts für Medizinische Mikrobiologie, Betreuung der diagnostischen Labors |
| 1982 | Habilitation für Immunologie am Fachbereich Medizin der Universität Mainz; venia legendi für das Fach Immunologie |
| 1983 - 1987 | Professor für Immunologie (C2, Lebenszeit), Fakultät für Theoretische Medizin, Universität Heidelberg
Leiter der Sektion Molekulare Immunologie des Institutes und Leitung des Labors für Plasmaprotein-Diagnostik
Diverse Arbeitsaufenthalte in Labors im Ausland (Harvard Medical School, Boston, USA; Med. Hochschule Wuhan, VR China) |
| 1987 - 1998 | Leiter der Abteilung Immunologie (Dir. u. Prof.) am Robert Koch-Institut |
| seit 1989 | Professor für Immunologie im Fachbereich Humanmedizin der Freien Universität Berlin, Universitätsklinikum Benjamin Franklin bzw. (nach Neustrukturierung) Charité-Universitätsmedizin Berlin |

seit 1993	Vorsitzender des Arbeitskreises Blut des Bundesministeriums für Gesundheit
1997 - 2001	Stellv. Direktor des Robert Koch-Institutes
1998 - 2011	Leiter der Abteilung Infektionskrankheiten am Robert Koch-Institut
2001 - 2010	Vizepräsident des Robert Koch-Institutes
seit 2010	Präsident des Robert Koch-Institutes

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Rolle des Komplementsystems und der Anaphylatoxine in der Immunantwort und Entzündungsreaktion
- Differenzierungsantigene auf lymphoiden Zellen
- Immunreaktion gegen Mykobakterien im Meerschweinchen-Tiermodell
- Infektionssicherheit bei Blut und Blutprodukten (virale Infektionen und Prion-Erkrankungen)

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

- Mitglied Deutsche Gesellschaft für Immunologie
- Mitglied Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
- Mitglied American Association of Immunologists
- Mitglied Berliner Mikrobiologische Gesellschaft
- Mitglied Berliner Medizinische Gesellschaft
- Mitglied Deutsche Gesellschaft für Transfusionsmedizin u. Immunhämatologie
- Mitglied American Association of Blood Banks
- Mitglied Gesellschaft für Natur- und Heilkunde
- Mitglied Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste

Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:

keine

[Stand: 26.02.2014]