

Lebenslauf

Name: Dr. Holger Stark
Adresse: Hülsstraße 76D, 45772 Marl, German, Tel.: +49 (0)2177 3366553
geboren: 15. September 1962 in Bassum
Familienstatus: verheiratet, drei Kinder (1999, 2003, 2008)

Schul- und Berufsausbildung

1969-1982 Schulausbildung in Bremen
1982 Allgemeine Hochschulreife am 25. Mai 1982
1982-1986 Studium der Pharmazie an der Freien Universität Berlin, Berlin
1986-1987 Praktikum in der Königlich privilegierten Hof-Apotheke, Berlin
1987 Approbation als Apotheker am 27. Mai 1987

Berufsausübung und wissenschaftlicher Werdegang

1987-1990 Teilzeittätigkeit an der Privilegierten Hof-Apotheke, Berlin
1987/1988 Lehrbeauftragter am Institut für Pharmazie der Freien Universität Berlin in pharmazeutisch-analytischen Bereichen
1987-1991 Anfertigung einer Dissertation am Institut für Pharmazie der Freien Universität Berlin, Berlin, unter Anleitung von Prof. W. Schunack in Kooperation mit Prof. J.-C. Schwartz, Paris/Frankreich, und Prof. C.R. Ganellin, London/England
1988-1993 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Freien Universität Berlin
Seit 1990 Betreuung von Doktoranden und eigene Entwicklungen auf verschiedenen Bereichen von Histamin-H₃-Rezeptorliganden
1991 Promotion zum Dr. rer. nat. am Institut für Pharmazie der Freien Universität Berlin mit dem Titel „Zur Arzneistoffentwicklung von Prodrugs mit agonistischer Wirkform und Antagonisten des Histamin-H₃-Rezeptors“ (*summa cum laude*) am 20. Dezember 1991
1992-1993 Entwicklungen von nicht-peptidergen direkten Aktivatoren von G-Proteinen mit Prof. W. Schunack in Kooperation mit Prof. G. Schulz und PD Dr. R. Seiffert, Institut für Pharmakologie der Freien Universität Berlin
1993-2003 Entwicklung von neuen selektiven Liganden für Dopamin-D₂-ähnliche-Rezeptoren in Kooperation mit Dr. P. Sokoloff, Unité de Neurobiologie et Pharmacologie - INSERM, Paris/Frankreich
1993-1999 Hochschulassistent am Institut für Pharmazie der FU Berlin (Verlängerung 1996)
Seit 1996 Entwicklung von spezifischen Liganden des NMDA-Rezeptors und Charakterisierung von Bindungsstellen in Kooperation mit Prof. J.-C. Schwartz, Unité de Neurobiologie et Pharmacologie Moléculaire, Paris/Frankreich, und Prof. W. Schunack, FU Berlin
1999-2000 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
1999 Habilitation im Fach „Pharmazeutische Chemie“ mit der Monografie „Dopamin-D₃-Rezeptorliganden als pharmakologische Werkzeuge und potentielle Arzneistoffe“ und Erhalt der *venia legendi* am 23. Juni 1999
2000/2001 Professor für Pharmazeutische / Medizinische Chemie (C3) an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main
2005 Ruf für Pharmazeutische Chemie (W3) an die Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig (abgelehnt)
2007 Professor für Pharmazeutische / Medizinische Chemie (W3) an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main
2008 Ruf an den Lehrstuhl für Pharmazeutischen Chemie der Leopold Franzens-Universität, Innsbruck/Österreich (abgelehnt)
2013 Professor für Pharmazeutische und Medizinische Chemie (W3) an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Tätigkeiten in der akademischen Selbstverwaltung u.a.

1993-1997 Stellvertretendes Mitglied des Institutsrats des Instituts für Pharmazie (WE 01)
1995-1998 Mitglied des Fachbereichsrats Pharmazie (Wiederwahl 1997)

1996-2000	Sprecher des Akademischen Mittelbaus des Instituts für Pharmazie
1997-1999	Mitglied des Institutsrats des Instituts für Pharmazie I (WE 01)
1999-2000	Stellvertretendes Mitglied des Fachbereichsrats Biologie, Chemie, Pharmazie
1999-2000	Stellvertretendes Mitglied der Ausbildungskommission Pharmazie
Seit 2000	Prüfer und z.T. stellvertretender Vorsitzender des Prüfungsausschusses für den zweiten und dritten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung (Berlin/Frankfurt/Düsseldorf)
2001-2006	Geschäftsführender Vorsitzender des Lehr- und Studienausschusses Pharmazie
2001-2013	Mitglied des gemeinsamen Promotionsausschusses des Fachbereichs (stellvertr. 2009 - 13)
2001-2013	Mitglied des interdisziplinären Lehr- und Studienausschusses (LuST)
2004-2010	Stellvertretender BAföG-Beauftragter des Fachbereichs
2009-2013	Mitglied des Fachbereichsrats (FB 14) (2003-2008 stellvertretend)
2011-2012	Direktor des Instituts für Pharmazeutische Chemie (stellvertretend 2002 - 2010)
2011-2013	Prodekan des Fachbereichs 14
2012-2013	Mitglied des hochschulübergreifenden Prüfungsausschusses für bes. Hochschulzugänge
Seit 2013	Stellvertretender Leiter der Wissenschaftlichen Einrichtung Pharmazie – Heine-Universität

Mitgliedschaften

- Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft (DPhG) (Vorsitzender Landesgruppe Hessen und Regionalgruppe Rhein-Main, 2004-2013; Vorsitzender Regionalgruppe Rheinland 2014-)
- Frankfurter Pharmazieschule e.V. (Mitgründer und stellvertr. Vorsitzender, 2003-2012)
- Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
- European Histamine Research Society (EHRS)
- Medizinischen Gesellschaft Badeärztevereinigung Bad Homburg
- Zentrumsrat ZAFES (Zentrum für Arzneimittelforschung, -Entwicklung und –Sicherheit), Frankfurt
- CMP (Center for Membrane Proteins), Frankfurt
- IZNF (Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften Frankfurt), Frankfurt
- WARBURG GLYCOMED GmbH, Erkradt, 2007-2014, Gründer, Chairman Scientific Advisory Board
- *PSites* Pharma GmbH, Frankfurt (Gründer 2011, CSO – MedChem)

Auszeichnungen und Ehrungen

POSTERPREISE: 1992 "Poster Award", XIIth International Symposium on Medicinal Chemistry (ISMC), Basel/Schweiz; Annual Meetings of the European Histamine Research Society (EHRS): 1994 XXIIIrd Budapest/Ungarn, 2000 XXIXth Nemi (Rom)/Italien, 2002, XXXIst Eger/Ungarn, 2004 XXXIIIrd Köln, 2008 XXXVIIth Stockholm/Schweden, 2009 XXXVIIIth Fulda, 2011 XLth Sochi/ Russland; 2008 DDW San Diego/USA; 2010 DPhG Braunschweig.

1992	Joachim-Tiburtius-Preis 1992 (Anerkennungspreis) des Landes Berlin für eine hervorragende Dissertation, Berlin
1997, 2004	PHOENIX-Pharmazie-Wissenschaftspreise 1997 und 2004 für Pharmazeutische Chemie der PHOENIX Pharmahandel AG & Co., Heidelberg bzw. Erlangen
1998	"Price for an outstanding scientific contribution", XXVII th Annual Meeting of the European Histamine Research Society (EHRS), Lodz/Polen
2007	IUPAC Fellow
2008, 2012	ScienceLife Venture Club (<i>Phase 02 - Bussinessplan</i>) 6.-10. Platzierung Warburg Glycomed bzw. PSites Pharma GmbH
2008	Hessischer Hochschulpreis <i>Exzellenz in der Lehre 2008</i> „Projekt einer Arbeitsgruppe oder Organisationseinheit“ 4. Platz
2011	Visiting Professor, Università di Catania/Sizilien, Italien
2015	NC-IUPHAR subcommittee member – Histamine Receptors -

Publikationsliste

- über 240 Originalarbeiten, Übersichtsarbeiten und Buchbeiträge
- 10 internationale Patente (Patentfamilien) mit mehr als 60 nationalen Entsprechungen
- über 550 Vorträge und Posterbeiträge im In- und Ausland oder Kurzberichte

Themenschwerpunkte: GPCR Liganden, Histamin, Dopamin, Sphingolipide, Enzym-Inhibitoren, COX, 5-LO, Imaging, Fluoreszenzstoffe, PET/SPECT, Radioliganden, Ionenkanäle, NMDA-Rezeptorliganden
Düsseldorf, Januar 2015