

# Pharmakologie

## Die meistzitierten Originalartikel

Zitate

1. Rasmussen, SGF,...; Casarosa, P,...; Schnapp, A; Konetzki, I,...; Pautsch, A,...; Kobilka, BK  
Structure of a nanobody-stabilized active state of the beta(2) adrenoceptor. *NATURE* 469(7329): 175-80 (13 JAN 2011) 810
2. Gasser, G; Ott, I; Metzler-Nolte, N  
Organometallic Anticancer Compounds. *J MED CHEM* 54(1): 3-25 (13 JAN 2011) 698
3. Ling, LL; Schneider, T,...; Engels, I,...; Mueller, A; Schaberle, TF,...; Lewis, K  
A new antibiotic kills pathogens without detectable resistance. *NATURE* 517(7535): 455-9 (22 JAN 2015) 453
4. Rosenbaum, DM,...; Holl, R,...; Gmeiner, P; Kobilka, BK  
Structure and function of an irreversible agonist-beta(2) adrenoceptor complex. *NATURE* 469(7329): 236-40 (13 JAN 2011) 451
5. Trajkovski, M; Hausser, J,...; Bhat, B,...; Zavolan, M; Heim, MH; Stoffel, M  
MicroRNAs 103 and 107 regulate insulin sensitivity. *NATURE* 474(7353): 649-53 (30 JUN 2011) 398
6. Suhre, K,...; [+32 Koautoren, darunter 20 aus D, A]  
Human metabolic individuality in biomedical and pharmaceutical research. *NATURE* 477(7362): 54-60 (1 SEP 2011) 396
7. Lounkine, E,...; Hamon, J,...; Ürbán, L  
Large-scale prediction and testing of drug activity on side-effect targets. *NATURE* 486(7403): 361-7 (21 JUN 2012) 335
8. Bantscheff, M,...; [+ 23 Koautoren, darunter 21 aus D]  
Chemoproteomics profiling of HDAC inhibitors reveals selective targeting of HDAC complexes. *NAT BIOTECHNOL* 29(3): 255-65 (MAR 2011) 310
9. Wilcken, R; Zimmermann, MO; Lange, A; Joerger, AC; Boeckler, FM  
Principles and Applications of Halogen Bonding in Medicinal Chemistry and Chemical Biology. *J MED CHEM* 56(4): 1363-88 (28 FEB 2013) 293
10. Schiele, F; van Ryn, J,...; Park, J; Nar, H; Litzemberger, T  
A specific antidote for dabigatran: functional and structural characterization. *BLOOD* 121(18): 3554-62 (MAY 2 2013) 285

## Die meistzitierten Reviews et al.

Zitate

1. Neri, D; Supuran, CT  
Interfering with pH regulation in tumours as a therapeutic strategy. *NAT REV DRUG DISCOV* 10(10): 767-77 (OCT 2011) 564
2. Fjell, CD; Hiss, JA; Hancock, REW; Schneider, G  
Designing antimicrobial peptides: form follows function. *NAT REV DRUG DISCOV* 11(1): 37-51 (JAN 2012) 489
3. Zanger, UM; Schwab, M  
Cytochrome P450 enzymes in drug metabolism: Regulation of gene expression, enzyme activities, and impact of genetic variation. *PHARMACOL THER* 138(1): 103-41 (APR 2013) 485



Kollegen bei Boehringer Ingelheim:  
Hans-Jürgen Wörle (li., 1.), Uli Brödl (re., 2.)



Herz im Visier:  
Heyo Kroemer (li., 5.), Stefan Engelhardt (re., 42.)



Wirkstoff-Vehikel für den Ziel-Transport:  
Ernst Wagner (li., 14.), Claus-Michael Lehr (re., 28.)



Sucht und Doping:  
Rainer Spanagel (li., 22.), Wilhelm Schänzer (re., 26.)

So entstehen  
unsere Tabellen

Berücksichtigt wurden Artikel aus den Jahren 2011 bis 2015 mit mindestens einem Autor mit Adresse im deutschen Sprachraum. Die Zahlen für Zitate und Artikel lieferte die Datenbank „Web of Science“ von Clarivate Analytics (ehemals bei Thomson Reuters). Stichtag war der 22. September 2017. Die „Köpfe“ publizierten zwischen 2011 und 2015 bevorzugt in Fachblättern zur Pharmakologie oder arbeiteten an einem Institut dieser Ausrichtung. Reviews, Meeting Abstracts oder Ähnliches zählten nicht. **Wichtig:** Die Datenbanken sind nicht fehlerfrei. Deren „innere“ Fehler können wir in der Regel nicht erkennen. Listen: Mario Rembold

# Publikationsanalyse 2011 – 2015 Von Mario Rembold



Begegnen sich womöglich in Frankfurt:  
Stefan Offermanns (li., 3.), Andreas Reif (re., 4.)



Gehirn im Fokus:  
Volker Arolt (li., 8.), Christa Müller (re., 11.)



Pharmakologie am Computer:  
Jürgen Bajorath (li., 17.), Gisbert Schneider (re., 36.)



Naturstoffe und Entzündungen:  
Peter Proksch (li., 20.), Oliver Werz (re., 33.)

## Die meistzitierten Köpfe

Zitate | Artikel

	Zitate	Artikel
1. Hans-Jürgen Wörle, Boehringer Ingelheim Ingelheim	6.249	84
2. Uli C. Brödl, Boehringer Ingelheim Ingelheim	3.493	147
3. Stefan Offermanns, MPI f. Herz- & Lungenforsch. Bad Nauheim	3.210	34
4. Andreas Reif, Klin. f. Psychiatr., Psychosom. & Psychoth. Univ. Frankfurt	2.798	124
5. Heyo K. Kroemer, Pharmakol. Univ.-med. Göttingen	2.624	65
6. Rolf Müller, Inst. f. Pharmaz. Forsch. Saarland (HIPS) Saarbrücken	2.549	140
7. Matthias Schwab, Pharmaz. & Biochem. Univ. Tübingen & IKP-Stuttgart	2.545	104
8. Volker Arolt, Klin. f. Psychiatr. & Psychotherapie Univ. Münster	2.189	100
9. Ingo Ott, Pharmazie TU Braunschweig	2.122	56
10. Thomas Efferth, Inst. f. Pharmaz. & Biochem. Univ. Mainz	2.104	161
11. Christa E. Müller, Pharmazeut. Inst. Univ. Bonn	2.089	112
12. Gilles Gasser, Chimie ParisTech (bis 2016 Inst. f. Chem. Univ. Zürich)	2.083	54
13. Marcel Kaiser, Schweizerisches Tropen- & Public-Health-Inst. Basel	2.057	172
14. Ernst Wagner, Zentr. f. Pharmaforsch. LMU München	1.981	89
15. Reto Brun, Schweizerisches Tropen- & Public-Health-Inst. Basel (emer. 2012)	1.840	136
16. Stefan Hantel, Boehringer Ingelheim Ingelheim	1.731	13
17. Jürgen Bajorath, Life & Medical Sciences-Inst. (LIMES) Univ. Bonn	1.726	147
18. Jennifer Keiser, Schweizerisches Tropen- & Public-Health-Inst. Basel	1.688	91
19. Twan Lammers, Inst. f. Exp. Mol. Imaging (ExMI) Univ.-klin. RWTH Aachen	1.668	67
20. Peter Proksch, Inst. f. Pharmaz. Biol. & Biotechnol. Univ. Düsseldorf	1.645	148
21. Peter Gmeiner, Pharmazie Univ. Erlangen-Nürnberg	1.604	56
22. Rainer Spanagel, Psychopharmakol. Zentralinst. f. Seel. Gesundh. Mannheim	1.514	60
23. Mario Thevis, Prävent. Dopingforsch. Deutsche Sporthochsch. Köln	1.501	110
24. Hans-Uwe Simon, Inst. f. Pharmakol. Univ. Bern	1.487	47
25. Thomas Eschenhagen, Exp. Med. u. Exp. Pharmakol. & Toxikol. UKE Hamburg	1.440	58
26. Wilhelm Schänzer, Biochem. Sporthochsch. Köln (seit 2017 Ruhestand)	1.426	106
27. Rolf W. Hartmann, Inst. f. Pharmaz. Forsch. Saarland (HIPS) Saarbrücken	1.420	107
28. Claus-Michael Lehr, Biopharmaz. & Pharmakol. Technol. Univ. Saarbrücken	1.346	73
29. Andreas Bernkop-Schnürch, Inst. f. Pharmazie Univ. Innsbruck	1.327	87
30. Thomas Kissel, Pharmazie Univ. Marburg	1.322	54
31. Christian Klein, Roche Innovation Center Zürich	1.260	38
32. Michael Wink, Inst. f. Pharmazie & Mol. Biotechnol. Univ. Heidelberg	1.247	121
33. Oliver Werz, Inst. f. Pharmazie Univ. Jena	1.225	94
34. Michaela Mattheus, Boehringer Ingelheim Ingelheim	1.213	14
35. Dieter Lütjohann, Klin. Chem. & Klin. Pharmakol. Univ. Bonn	1.174	75
36. Gisbert Schneider, Inst. f. Pharmazeut. Wiss. ETH Zürich	1.157	84
37. Dorian Fabbro, PIQR-Therapeutics Basel	1.125	17
38. Stefan Schulz, Inst. f. Pharmakol. & Toxikol. Univ.-klin. Jena	1.098	59
39. Walter E. Haefeli, Klin. Pharmakol. & Pharmakoepidemiol. Univ. Heidelberg	1.094	97
40. Gerd Geisslinger, Inst. f. Klin. Pharmakol. Univ. Frankfurt	1.082	93
41. Andreas Thomas, Biochem. Deutsche Sporthochsch. Köln	1.064	65
42. Stefan Engelhardt, Pharmakol. & Toxikol. TU München	1.058	22
43. Hans-Georg Joost, Pharmakol. Univ. Potsdam & DIFE Potsdam-Rehbrücke	1.055	41
44. Victor Kuete, Univ. Dschang (zw. 2011 und 2015 auch Univ. Mainz)	1.050	85
45. Roland Seifert, Inst. f. Pharmakol. MH Hannover	1.044	82
46. Wolfgang Löscher, Inst. f. Pharmakol. TiHo Hannover	1.029	60
47. Sergio Wittlin, Schweizerisches Tropen- & Public-Health-Inst. Basel	1.023	52
48. Matthias Hamburger, Pharmazentrum Univ. Basel	998	90
49. Rainer H. Müller, Inst. f. Pharmazie FU Berlin	989	50
50. Gunther Hartmann, Inst. f. Klin. Chem. & Klin. Pharmakol. Univ.-klin. Bonn	978	32