



Publikationsanalyse 2009 bis 2013:

Reproduktionsforschung

von RALF NEUMANN

Die meistzitierten Artikel

	Zitate
1. Cooper, TG ;... ; Behre, HM ;... ; Vogelsong, KM World Health Organization reference values for human semen characteristics. <i>HUMAN REPRODUCTION UPDATE</i> 16(3): 231-45 (MAY-JUN 2010)	343
2. Wossidlo, M ; ...; T ; Lepikhov, K ; ...; Zakhartchenko, V ; Boiani, M ; Arand, J ; ...; Walter, J 5-Hydroxymethylcytosine in the mammalian zygote is linked with epigenetic reprogramming. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i> 2: ART. NO. 241 (MAR 2011)	306
3. Strünker, T ; Goodwin, N ; Brenker, C ; Kashikar, ND ; Weyand, I ; Seifert, R ; Kaupp, UB The CatSper channel mediates progesterone-induced Ca ²⁺ influx in human sperm. <i>NATURE</i> 471(7338):382-6 (MAR 17 2011)	150
4. Kossack, N ;...; Gromoll, J ;...; Reijo-Pera, RA Isolation and Characterization of Pluripotent Human Spermatogonial Stem Cell-Derived Cells. <i>STEM CELLS</i> 27(1): 138-49 (JAN 2009)	146
5. Arpanahi, A ;...; Paradowska, A ;...; Steger, K ;...; Miller, D Endonuclease-sensitive regions of human spermatozoal chromatin are highly enriched in promoter and CTCF binding sequences. <i>GENOME RESEARCH</i> 19(8): 1338-349 (AUG 2009)	116
6. Otto, C ; Fuchs, I ; Kauselmann, G ; Kern, H ; Zevnik, B ;...; Schwarz, G ; Altmann, H ; Klewer, M ; Schoor, M ; Vonk, R ; Fritzscheier, KH GPR30 Does Not Mediate Estrogenic Responses in Reproductive Organs in Mice. <i>BIOLOGY OF REPRODUCTION</i> 80(1): 34-41 (JAN 2009)	132
7. Schumacher, A ; Brachwitz, N ; Sohr, S ; Engeland, K ; Langwisch ;...; Taran, A ; Malfertheiner, SF ; Costa, SD ; Zimmermann, G ;...; Zenclussen, AC Human Chorionic Gonadotropin Attracts Regulatory T Cells into the Fetal-Maternal Interface during Early Human Pregnancy. <i>JOURNAL OF IMMUNOLOGY</i> 182(9): 5488-97 (MAY 1 2009)	107
8. Schneider, M ;...; Sinowatz, F ; Neumuller, C ;...; Conrad, M Mitochondrial glutathione peroxidase 4 disruption causes male infertility. <i>FASEB JOURNAL</i> 23(9): 3233-42 (SEP 2009)	91
9. Bermejo-Alvarez, P ; ...; Rath, D ; ...; Gutierrez-Adan, A Sex determines the expression level of one third of the actively expressed genes in bovine blastocysts. <i>PROC. NATL. ACAD. SCI. USA</i> 107(8): 3394-9 (FEB 23 2010)	86
10. Bauersachs, S ; Ulbrich, SE ; Zakhartchenko, V ;...; Reichenbach, M ; Reichenbach, HD ; Blum, H ;...; Wolf, E The endometrium responds differently to cloned versus fertilized embryos. <i>PROC. NATL. ACAD. SCI. USA</i> 106(14): 5681-6 (APR 7 2009)	84

Die meistzitierten Reviews

1. Azziz, R ;...; Janssen, OE ;...; Witchel, SF The Androgen Excess and PCOS Society criteria for the polycystic ovary syndrome: the complete task force report. <i>FERTILITY AND STERILITY</i> 91(2): 456-88 (FEB 2009)	470
2. Sheldon, IM ; ...; Schuberth, HJ Defining Postpartum Uterine Disease and the Mechanisms of Infection and Immunity in the Female Reproductive Tract in Cattle. <i>BIOLOGY OF REPRODUCTION</i> 81(6): 1025-32 (DEC 2009)	176



Tiermediziner unter sich: Eckhard Wolf (l., 1.), Heiner Niemann (r., 2.),...

... Wolfgang Heuwieser (l., 3.) und Karl Schellander (r., 4.)



„Andrologie“ am Türschild: Hermann Behre (l., 6.), Wolfgang Weidner (r., 8).

Bestplatzierte Forscherinnen: Andrea Weghofer (l., 11.) und Christine Aurich (r., 19.)



Nachbarn in Graz: Gernot Desoye (l., 16.), Berthold Huppertz (r., 17.)

Arbeitsplatz Frauenklinik: Udo Jeschke (l., 13.), Patricia Oppelt (r., 24.)



Beide erst kurz in Zürich: Heiner Bollwein (l., 27.), Susanne Ulbrich (r., 37)

„Altmeister“ der Fortpflanzungsforschung: Klaus Diedrich (l., 20.), Eberhard Nieschlag (r., 26.)

Wie die Tabellen entstanden:

■ Berücksichtigt wurden Artikel aus den Jahren 2009 bis 2013 mit mindestens einem Autor mit Adresse im deutschen Sprachraum. Die Zahlen für Zitate und Artikel lieferte die Datenbank „Web of Science“ des Thomson Reuters-Institutes for Scientific Information (ISI) in Philadelphia. Stichtag war der 11. November 2015.

Die „Köpfe“ publizierten zwischen 2009 und 2013 bevorzugt in reproduktionsbiologischen Fachzeitschriften oder arbeiteten vorrangig an einem Institut dieser Ausrichtung. Reviews o.ä. zählten nicht.

Wichtig: Die Datenbanken sind nicht fehlerfrei. Solche Fehler können wir in der Regel nicht erkennen.

Die meistzitierten Köpfe

	Zitate	Artikel
1. Eckhard Wolf , Mol. Tierzucht Genzentr. Univ. München	1.651	17
2. Heiner Niemann , Nutztiergenet. Friedr.-Löffler-Inst. Neustadt	914	58
3. Wolfgang Heuwieser , Tierklin. f. Fortpfl. Vet.-med. FU Berlin	906	88
4. Karl Schellander , Tierzucht & Tierhaltung Inst. f. Tierwiss. Univ. Bonn	836	88
5. Thomas Haaf , Humangenet. Univ. Würzburg	767	53
6. Hermann M. Behre , Zentr. f. Reprod.-med. & Androl. Uni.-klin. Halle	747	10
7. Heinrich H.D. Meyer , Physiol. Tech. Univ. München († 2012)	730	67
8. Wolfgang Weidner , Urol., Kinderurol. & Androl. Univ.-klin. Gießen	718	66
9. Dawit Tesfaye , Tierzucht & Tierhaltung Inst. f. Tierwiss. Univ. Bonn	712	69
10. Ulrich Zechner , Humangenet. Med. Zentr. Univ. Mainz	694	49
11. Andrea Weghofer , Gyn. Endokrinol. & Reprod.-med. Med. Univ. Wien	661	42
12. Jörg Gromoll , Zentr. Reprod.-med. & Androl. Univ. Münster	648	45
13. Udo Jeschke , Klin. f. Frauenheilkunde & Geb.-hilfe Univ. München	552	83
14. Valeri Zakhartchenko , Mol. Tierzucht Genzentr. Univ. München	529	14
15. Ralf Einspanier , Vet.-Biochem. Vet.-med. FU Berlin	516	38
16. Gernot Desoye , Klin. f. Frauenheilkunde & Geb.-hilfe Med. Univ. Graz	516	34
17. Berthold Huppertz , Zellbiol., Histol. & Embryol. Med. Univ. Graz	508	40
18. Thomas Strowitzki , Gyn. Endokrinol. Univ.-Frauenklin. Heidelberg	506	46
19. Christine Aurich , Besamung & Embryotransfer Vet.-med. Univ. Wien	502	71
20. Klaus Diedrich , Klin. f. Frauenheilk. & Geb.-hilfe Med. Hochsch. Lübeck	494	86
21. Ernst Tholen , Tierzucht & Tierhaltung Inst. f. Tierwiss. Univ. Bonn	493	48
22. Michael Hoelker , Tierzucht & Tierhaltung Inst. f. Tierwiss. Univ. Bonn	479	36
23. Trevor G. Cooper , Zentr. Reprod.-med. & Androl. Univ. Münster	477	16
24. Patricia G. Oppelt , Klin. f. Frauenheilk. & Geb.-hilfe Univ. Erlangen-Nürnberg	460	49
25. Wolfgang Holzgreve , Frauenheilk. & Geb.-hilfe Univ.-klin. Bonn	453	36
26. Eberhard Nieschlag , Zentr. Reprod.-med. & Androl. Univ. Münster	448	25
27. Heiner Bollwein , Klin. f. Reprod.-med. Vetsuisse-Fak. Univ. Zürich	448	64
28. Markus Montag , Ilabcomm St. Augustin (bis 2013 Univ.-Klin. Heidelberg)	447	27
29. Ralf Dittrich , Klin. f. Frauenheilkunde & Geb.-hilfe Univ. Erlangen-Nürnberg	443	45
30. U. Benjamin Kaupp , Forsch.-zentr. caesar Bonn	439	17
31. Ana C. Zenclussen , Exp. Gynäkol. & Geb.-hilfe Frauenklin. Univ. Magdeburg	433	23
32. Sabine Kliesch , Zentr. Reprod.-med. & Androl. Univ. Münster	433	44
33. Wolfgang Engel , Humangenet. Univ. Göttingen	422	29
34. Andreas Müller , Frauenklin. Städt. Klin. Karlsruhe (bis 2012 Erlangen-Nürnberg)	419	51
35. Stefan Schlatt , Zentr. Reprod.-med. & Androl. Univ. Münster	418	34
36. Detlef Rath , Nutztiergenet. Friedrich-Löffler-Inst. Neustadt-Mariensee	413	31
37. Susanne E. Ulbrich , Tierphysiol. Agrarwiss. ETH Zürich (seit 2013)	409	29
38. Martin Gauster , Zellbiol., Histol. & Embryol. Med. Univ. Graz	392	22
39. Franca Rings , Tierzucht & Tierhaltung Inst. f. Tierwiss. Univ. Bonn	376	22
40. Stefan Bauersachs , Tierphysiol. Agrarwiss. ETH Zürich (seit 2013)	371	25
41. Gernot Hudelist , Gynäkol. & Geb.-hilfe Wilhelminenspital Wien	363	26
42. Martin Knöfler , Klin. f. Geb.-hilfe & Feto-Maternale Med. MU Wien	358	23
43. Udo R. Markert , Plazenta-Lab. Klin. f. Frauenheilk. & Geb.-hilfe Univ. Jena	350	28
44. Hans-Joachim Schuberth , Immunol. Tierärztl. Hochsch. Hannover	345	29
45. Thomas B. Hildebrandt , Leibniz-Inst. Zoo & Wildtierforsch. Berlin	341	52
46. Michael von Wolff , Gyn. Endokrinol. & Reprod.-med. Univ.-Frauenklinik Bern	339	23
47. Wilfried A. Kues , Nutztiergenet. Friedrich-Löffler-Inst. Neustadt-Mariensee	333	21
48. Michael Müller , Klin. f. Frauenheilkunde Univ. Bern	332	28
49. Marc Drillich , Univ.-klin. f. Wiederkäuer Vet.-med. Univ. Wien	330	26
50. Uwe Paasch , Androl. Hautklinik Univ. Leipzig	324	49

Die Fotos entstammen den jeweiligen Forschungsanstellungen der Forscher oder deren privatem Fundus