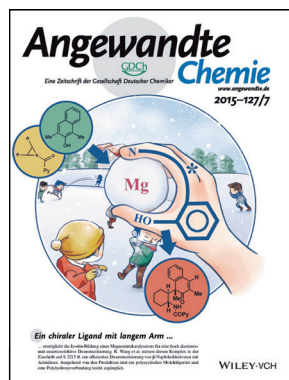




R. Wang

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor hat in den letzten zehn Jahren mehr als **10 Beiträge** in der *Angewandten Chemie* veröffentlicht; seine neueste Arbeit ist: „Application of a C–C Bond-Forming Conjugate Addition Reaction in Asymmetric Dearomatization of β -Naphthols“: D. Yang, L. Wang, M. Kai, D. Li, X. Yao, R. Wang, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, 54, 9523; *Angew. Chem.* **2015**, 127, 9659.



Die Forschung von R. Wang war auch auf dem Innenrücktitelbild der *Angewandten Chemie* vertreten:

„Intermolecular Enantioselective Dearomatization Reaction of β -Naphthol Using *meso*-Aziridine: A Bifunctional In Situ Generated Magnesium Catalyst“: D. Yang, L. Wang, F. Han, D. Li, D. Zhao, R. Wang, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, 54, 2185; *Angew. Chem.* **2015**, 127, 2213.

Rui Wang

Geburtstag:	25. Mai 1963
Stellung:	Professor für medizinische und organische Chemie, Lanzhou University
E-Mail:	wangrui@lzu.edu.cn
Werdegang:	1982 BSc, Lanzhou University 1988 Promotion bei den Professoren Yaozu Chen und K. Fuji, Lanzhou University bzw. Kyoto University 1989–1993, Postdoktorate bei Prof. Yulin Li (Lanzhou University) und Prof. Fusao Takusagawa (University of Kansas, USA)
Preise:	2004 Cheung-Kong-Professur; 2005 Outstanding Young Scientist Award, National Natural Science Foundation of China; 2009 State Natural Science Award (2. Klasse); 2013 Science and Technology Award (1. Klasse), Chinese Pharmaceutical Association; 2014 Natural Science Award (1. Klasse), chinesisches Bildungsministerium
Forschung:	Asymmetrische Katalyse, medizinische Chemie, Peptide, Suche nach Peptid- und chiralen Wirkstoffen
Hobbys:	Lesen, Reisen, Tischtennis

Mein Lieblingskomponist ist Ludwig van Beethoven.

Mein Lieblingsmaler ist Qi Baishi (ein berühmter chinesischer Maler).

Meine Lieblingsgetränke sind grüner Tee und Wein.

Das Wichtigste, was ich von meinen Studenten gelernt habe, ist, hart zu arbeiten und pfliffig zu sein.

Mein Lieblingszitat ist: „Anyone who stops learning is old, whether at twenty or eighty. Anyone who keeps learning stays young.“ (Henry Ford)

Chemie macht mir Spaß, weil ich gerne Moleküle entwickle, mit denen man Krankheiten bekämpfen kann.

Meine größte Inspiration ist die Natur.

Meine liebste Tageszeit ist der Abend, wenn ich lese oder einen Spaziergang mache.

Meine liebste Art einen Urlaub zu verbringen ist, mit meiner Familie zu verreisen.

Mein Rat für Studenten ist, sie sollen zuerst mal gute Menschen und dann auch gute Chemiker sein.

Meine Wissenschafts„helden“ sind meine Mitarbeiter und Doktoranden.

Meine fünf Top-Paper:

1. „A Unique Approach to the Concise Synthesis of Highly Optically Active Spirooxazolines and the Discovery of a More Potent Oxindole-Type Phytoalexin Analogue“: X. Jiang, Y. Cao, Y. Wang, L. Liu, F. Shen, R. Wang, *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 15328. (Eine neue Art von Thioharnstoffkatalysator für die Synthese von fiebersenkenden Spirooxazolinen wurde entdeckt.)
2. „Catalytic Asymmetric Activation of a C_{sp^3} -H Bond Adjacent to a Nitrogen Atom: A Versatile Approach to Optically Active α -Alkyl α -Amino Acids and C1-Alkylated Tetrahydroisoquinoline Derivatives“: G. Zhang, Y. Zhang, R. Wang, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, 50, 10429; *Angew. Chem.* **2011**, 123, 10613. (Die asymmetrische dehydrierende Kreuzkupplung (CDC) zwischen zwei C_{sp^3} -H-Bindungen wurde erreicht.)
3. „A New Class of Highly Potent and Selective Endomorphin-1 Analogues Containing α -Methylene- β -aminopropanoic Acids (Map)“: Y. Wang, Y. Xing, X. Liu, H. Ji, M. Kai, Z. Chen, J. Yu, D. Zhao, H. Ren, R. Wang, *J. Med. Chem.* **2012**, 55, 6224. (Die pharmakologische Aktivität der Analoga war höher als die von Endomorphin-1 selbst.)
4. „Enantioselective Metal/Organo-Catalyzed Aerobic Oxidative sp^3C -H Olefination of Tertiary Amines Using Molecular Oxygen as the Sole Oxidant“: G. Zhang, Y. Ma, S. Wang, Y. Zhang, R. Wang, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, 134, 12334. (Ein effizienter und umweltfreundlicher Ansatz.)
5. „Construction of Vicinal All-Carbon Quaternary Stereocenters by Catalytic Asymmetric Alkylation Reaction of 3-Bromooxindoles with 3-Substituted Indoles: Total Synthesis of (+)-Perophoramidine“: H. Zhang, L. Hong, H. Kang, R. Wang, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, 135, 14098. (Einsatz eines Ni^{II} -Katalysators im Schlüsselschritt der asymmetrischen Synthese von (+)-Perophoramidin.)

Internationale Ausgabe: DOI: 10.1002/anie.201509705
Deutsche Ausgabe: DOI: 10.1002/ange.201509705