



J. You

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor veröffentlichte kürzlich seinen **10. Beitrag** seit 2004 in der *Angewandten Chemie*:

„Gold-Catalyzed C(sp³)–H/C(sp)–H Coupling/Cyclization/Oxidative Alkynylation Sequence: A Powerful Strategy for the Synthesis of 3-Alkynyl Polysubstituted Furans“: Y. Ma, S. Zhang, S. Yang, F. Song, J. You, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 7870–7874; *Angew. Chem.* **2014**, 126, 8004–8008.

Jingsong You

Geburtstag:	1. April 1968
Stellung:	Stellvertretender Dekan und Professor für Chemie, College of Chemistry, Sichuan-Universität jsyou@scu.edu.cn
E-Mail:	
Werdegang:	1985–1989 BS, Chongqing-Universität 1992–1995 MS bei Professor Zhongwei Lan, Sichuan-Universität 1995–1998 Promotion bei Professor Rugang Xie, Sichuan-Universität 1999–2000 Postdoktorat bei Professor Han-Mou Gau, National Chung Hsing University, Taiwan 2001–2002 Gastwissenschaftler bei Professor Detlef Heller, Leibniz-Institut für Katalyse an der Universität Rostock (LIKAT) 2002–2003 Postdoktorat bei Professor John Verkade, Iowa State University 2003–2004 Forschungsmitarbeiter bei Professor Zhibin Guan, University of California in Irvine
Preise:	2010 The First Class Prize of the Natural Science Awards, chinesisches Erziehungsministerium; Distinguished Young Investigator Foundation (finanziert von der chinesischen National Natural Science Foundation); 2013 Science and Technology Leader der Provinz Sichuan; 2014 Ten Thousands of People Plan (National Youth Science and Technology Innovation Talents)
Forschung:	C-H-Aktivierung als Hilfe bei der Synthese von Heteroarenen und organischen optoelektronischen Materialien; Totalsynthese biologisch aktiver heteroaromatischer Naturstoffe
Hobbys:	Lesen, die chinesische Geschichte, kochen, wandern

Ich bewundere ... Leute, die handeln statt zu reden.

Wenn ich für einen Tag jemand anders sein könnte, wäre ich ... ein Bauer und würde grünes Gemüse anpflanzen.

Mein Lieblingszitat ist: ... „The magic is inside you. There ain't no crystal ball“ (aus dem Dolly-Parton-Song *These Old Bones*).

Wenn ich ein Jahr bezahlten Urlaub hätte, würde ich ... am Meer wohnen und ein Buch schreiben.

Wenn ich ein Laborgerät sein könnte, wäre ich ... ein Rundhalskolben, damit ich die chemischen Reaktionen „spüren“ könnte.

Meine Lieblingsmusikerin ist ... Sarah Brightman (*Scarborough Fair* ist mein Lieblingsstück).

Mein Lieblingsbuch ist ... *Der Traum der Roten Kammer* (ein klassischer chinesischer Roman).

Mein Motto ist: ... „How wide is your heart, the stage will have how old; how far is your dream, your achievements are high“. (englische Version eines chinesischen Sprichworts mit der Bedeutung, dass die mit größerem Herzen und größerem Ehrgeiz eher Erfolg haben).

Wenn ich ein Tier wäre, wäre ich ... ein Vogel, frei am Himmel fliegend.

Meine fünf Top-Paper:

1. „Cation–Anion Interaction-Directed Molecular Design Strategy for Mechanochromic Luminescence“: G. Li, F. Song, D. Wu, J. Lan, X. Liu, J. Wu, S. Yang, D. Xiao, J. You, *Adv. Funct. Mater.* **2014**, 24, 747–753. (Ein wichtiges allgemeines Hilfsmittel für das Design von organischen mechanochromen lumineszierenden Materialien.)
2. „Regiospecific N-Heteroarylation of Amidines to Full-Color-Tunable Boron Difluoride Dyes for Mechanochromic Luminescence“: D. Zhao, G. Li, D. Wu, X. Qin, P. Neuhaus, Y. Cheng, S. Yang, Z. Lu, X. Pu, C. Long, J. You, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 13676–13680; *Angew. Chem.* **2013**, 125, 13921–13925. (Ein modularer Ansatz für den raschen Aufbau von Chromophoren, die verschiedenartige Fluoreszenzcharakteristika haben.)
3. „Iron-Catalyzed Oxidative C–H/C–H Cross-Coupling: An Efficient Route to α -Quaternary α -Amino Acid Derivatives“: K. Li, G. Tan, J. Huang, F. Song, J. You, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 12942–12945; *Angew. Chem.* **2013**, 125, 13180–13183. (Mithilfe der Aktivierung durch Koordination gelang die oxidative Funktionalisierung von α -C_{sp³}-H-Bindungen.)
4. „Highly Selective Fluorescent Recognition of Sulfate in Water by Two Rigid Tetrakisimidazolium Macrocycles with Peripheral Chains“: H. Zhou, Y. Zhao, G. Gao, S. Li, J. Lan, J. You, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, 135, 14908–14911. (Die Assoziationskonstante in diesem System ist Rekord: $8.6 \times 10^9 \text{ M}^{-2}$.)
5. „Palladium(II)-Catalyzed Oxidative C–H/C–H Cross-Coupling of Heteroarenes“: P. Xi, F. Yang, S. Qin, D. Zhao, J. Lan, G. Gao, C. Hu, J. You, *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 1822–1824. (Diese zweifache C-H-Aktivierung ermöglicht ein effizientes Schmieden der Biheteroaren-Verknüpfungen.)

DOI: 10.1002/ange.201408271