



D. Ma

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor veröffentlichte kürzlich seinen **10. Beitrag** seit 2000 in der *Angewandten Chemie*:

„Total Synthesis of Piperazimycin A: A Cytotoxic Cyclic Hexadepsipeptide“: W. Li, J. Gan, D. Ma, *Angew. Chem.* **2009**, 121, 9053–9057; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, 48, 8891–8895.

Dawei Ma

Geburtstag:	11. September 1963
Stellung:	Professor am State Key Laboratory of Bioorganic & Natural Products Chemistry, Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences (China)
Werdegang:	1980–1984 Chemiestudium, Shandong University (China) 1984–1989 Promotion bei Prof. Xiyun Lu, Shanghai Institute of Organic Chemistry (China) 1990–1994 Postdoktorat bei Alan P. Kozikowski, University of Pittsburgh und Mayo Clinic (USA)
Preise:	1998 Outstanding Young Scholar, Qishui Science and Technology Foundation; 2006 Eli Lilly Scientific Excellence Award; 2007 National Natural Science Award of China (Second Class)
Forschung:	Entwicklung neuer Synthesemethoden und deren Anwendung in der Synthese bioaktiver Moleküle; Totalsynthese und Untersuchung der Struktur-Aktivitäts-Beziehungen und Wirkungsweisen komplexer Naturstoffe; Entwicklung von niedermolekularen Proteinmodulatoren
Hobbys:	Bridge

Das Aufregendste an meiner Forschung ist, ... unerwartete Ergebnisse zu erhalten, die umso bedeutsamer sind.

Mein Lieblingsfach in der Schule war ... Mathe.

Mit achtzehn wollte ich ... Wissenschaftler werden.

Die größte Herausforderung für Wissenschaftler ist, ... die Regierungen und die Gesellschaft davon zu überzeugen, Geld in die Grundlagenforschung zu investieren und die richtige Balance zwischen Grundlagenforschung und angewandter Forschung zu finden.

Mein liebstes Stück Forschung sind ... Aminosäuren als Liganden in kupferkatalysierten Kreuzkupplungen.

Inspiration finde ich ... im Betrachten chemischer Strukturen und beim Lesen von Veröffentlichungen.

Wenn ich kein Wissenschaftler wäre, wäre ich ... Ingenieur.

Mein großes Ziel ist, ... noch mehr nützliche Reaktionen und niedermolekulare Verbindungen mit wichtigen biologischen Eigenschaften zu entdecken.

Das Geheimnis, das einen erfolgreichen Wissenschaftler ausmacht, ist ... harte Arbeit und Neugier.

Der Teil meines Berufs, den ich am meisten liebe, ist, ... Studierenden das Gefühl zu geben, wie wichtig ihre Arbeit ist.

Ein guter Arbeitstag beginnt mit ... einem erholsamen Schlaf.

Mein Lieblingsessen ist ... Fondue.

Meine 5 Top-Paper:

1. „Accelerating Effect Induced by the Structure of α -Amino Acid in the Copper-Catalyzed Couplings of Aryl Halides with α -Amino Acids. Synthesis of Benzolactam-V8“: D. Ma, Y. Zhang, J. Yao, S. Wu, F. Tao, *J. Am. Chem. Soc.* **1998**, 120, 12459–12467.
2. „Total Synthesis of Lepadins B, D, E and H; Determination of the Configuration of the Latter Three Alkaloids“: X. Pu, D. Ma, *Angew. Chem.* **2004**, 116, 4318–4321.
3. „Mild Ullmann-Type Biaryl Ether Formation Reaction by Combination of *ortho*-Substituent and Ligand Effects“: Q. Cai, B. Zou, D. Ma, *Angew. Chem.* **2006**, 118, 1298–1301; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, 45, 1276–1279.
4. „Enantioselective Addition of Activated Terminal Alkynes to 1-Acylpyridinium Salts Catalyzed by Cu-Bis(oxazoline) Complexes“: Z. Sun, S. Yu, Z. Ding, D. Ma, *J. Am. Chem. Soc.* **2007**, 129, 9300–9301.
5. „Total Synthesis and Structure Assignment of Papuamide B, A Potent Marine Cyclodepsipeptide with Anti-HIV Properties“: W. Xie, D. Ding, W. Zi, G. Li, D. Ma, *Angew. Chem.* **2008**, 120, 2886–2890; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, 47, 2844–2848.

DOI: 10.1002/ange.200906674