



中北大学

化学工程与技术学院

School of Chemical Engineering and Technology



化育万物，工致于行

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科专业](#) [科学研究](#) [招生就业](#) [学生工作](#) [党群工作](#) [校友工作](#) [资料下载](#) [制度汇编](#)

硕士生导师

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [硕士生导师](#) >> [正文](#)

## 袁长春

日期: 2019年09月18日 发布人: 签发人: 点击数: 4566



### 1、个人简介

袁长春，男，山东菏泽人，博士，教授，硕士研究生导师，山西省抗癌协会肿瘤纳米学专业委员会副主任委员，2017年度国际奖“Reaxys PhD prize winner”获得者，2018年度山西省“三晋英才——青年优秀人才”称号获得者，2018年度“中北大学青年学术带头人”支持计划获得者，2019年度“香江学者”计划获得者。主要研究方向为天然产物全合成及相关合成方法学研究，目前主持国家自然科学基金青年基金项目、山西省自然科学基金面上青年基金项目、山西省高等学校科技创新项目共3项，截止目前以第一作者或通讯作者的身份发表SCI论文9篇，其中不乏诸如《Journal of the American Chemical Society》、《Angewandte Chemie International Edition》、《Organic Letters》等化学类顶级期刊。

### 2、教育经历

2013年9月-2016年12月，四川大学有机化学专业，博士  
2010年9月-2013年8月，四川大学有机化学专业，硕士  
2006年9月-2010年8月，曲阜师范大学化学教育专业，学士

### 3、工作经历

2017年1月至今，中北大学化学工程与技术学院，教授

### 4、代表性科研成果

- (1) Miao-Miao Xun, Yunli Bai, Yanhong Wang, Zhiyong Hu, Kai Fu, Wenbing Ma, **Changchun Yuan\***, Synthesis of Four Illudalane Sesquiterpenes Utilizing a One-Pot Diels–Alder/Oxidative Aromatization Sequence, *Org. Lett.*, **2019**, 21, 6879-6883.
- (2) **Changchun Yuan**, Biao Du, Li Yang, Bo Liu\*, Bioinspired Total Synthesis of Bolivianine: A Diels–Alder/Intramolecular Hetero–Diels–Alder Cascade Approach, *J. Am. Chem. Soc.*, **2013**, 135 (25), 9291-9294.
- (3) **Changchun Yuan**, Biao Du, Heping Deng, Yi Man, Bo Liu\*, Total Synthesis of Sarcandrolide J and Shizukaol D: Lindene Sesquiterpenoid [4+2] Dimers, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2017**, 56 (2), 637-640.
- (4) **Changchun Yuan\***, Bo Liu\*, Total Synthesis of Natural Products via Iridium Catalysis, *Org. Chem. Front.*, **2018**, 5 (1), 106-131.
- (5) **Changchun Yuan\***, Shangyong Zhong, Xingying Li, Yanhong Wang, Miao-Miao Xun, Yunli Bai, Kongkai Zhu, Total synthesis, structural revision and biological evaluation of gamma-elemene-type sesquiterpenes, *Org. Biomol. Chem.*, **2018**, 16 (42), 7843-7850.
- (6) **Changchun Yuan**, Biao Du, Miao-Miao Xun, Bo Liu\*, Oxidative cleavage of hydroxamic acid promoted by sodium periodate, *Tetrahedron*, **2017**, 73 (26), 3622-3628.
- (7) **Changchun Yuan**, Li Yang, Biao Du, Bo Liu\*, A Base-promoted deprotection of 1,3-dioxolanes to ketones, *Tetrahedron Lett.*, **2012**, 53 (51), 6972-6976.
- (8) Yunli Bai, Yanhong Wang, Xingyi Li, Miao-Miao Xun, **Changchun Yuan\***, Crystal structure of rac-3,6-dimethyl-5-(prop-1-en-2-yl)-6-vinyl-1,4,5,6-tetrahydro-2H-indol-2-one, C<sub>15</sub>H<sub>19</sub>NO, *Z. Kristallogr. NCS*, **2019**, 234 (3), 419-420.

- (9) Xiaoqiang Du\*, Pengxin Che, Yanhong Wang\*\*, **Changchun Yuan\*\*\***, Xiaoshuang Zhang, Ni<sub>3</sub>S<sub>2</sub>@Co(OH)<sub>2</sub> heterostructures grown on Ni foam as an efficient electrocatalyst for water oxidation, *Int. J. Hydrogen Energ.*, **2019**, 44, 22955-22961.
- (10) 袁长春,钟上勇,王艳红,荀苗苗,基于生育酚修饰的低分子量聚乙烯亚胺基因载体,科学技术与工程, **2018**,18 (29), 1671-1815.
- (11) 外文书籍: Bo Liu\*, **Changchun Yuan**, Biao Du, Total Synthesis of the Lindenane-Associated Terpenoids, Elsevier 系类丛书, 《Strategies and Tactics in Organic Synthesis》, 全书共248页, 第13卷第7章, 第161-216页, Academic Press (学术出版社), ISBN(书号): 978-0-12-811790-3, 出版日期: 2017/09/22.
- (12) Biao Du, **Changchun Yuan**, Tianzi Yu, Li Yang, Yang Yang, Bo Liu\*, Song Qin\* Asymmetric Total Synthesis of Onoseriolide, Bolivianine and Isobolivianine, *Chem. Eur. J.*, **2014**, 20, 2613-2622.
- (13) Biao Du, **Changchun Yuan**, Langzhong Zhang, Li Yang, Bo Liu\*, Deprotection of 1,3-Oxathiolanes to Ketones Promoted by Base, *Tetrahedron Lett.*, **2013**,54, 2217-2220.
- (14) Jinpeng Li, **Changchun Yuan**, Biao Du, Bo Liu\*, An Alternative Total Synthesis of Bolivianine, *Chin. Chem. Lett.*, **2017**, 28, 113-116.
- (15) Guizhou Yue, Li Yang, **Changchun Yuan**, Xiaoling Jiang, Bo Liu\*, Total synthesis of chloranthalactone A, *Org. Lett.*, **2011**, 13, 5406-5408.
- (16) Guizhou Yue, Li Yang, **Changchun Yuan**, Biao Du, Bo Liu\*, Total Syntheses of Lindenane-type Sesquiterpenoids: (±)-Chloranthalactones A, B, F, (±)-9-Hydroxy Heterogorgiolide and (±)-Shizukanolide E, *Tetrahedron*, **2012**, 68, 9624-9637.
- (17) Guizhou Yue, Li Yang, **Changchun Yuan**, Biao Du, Bo Liu\*, Progress in Total Syntheses of Lindenane-type Sesquiterpenoids and Their Dimers, *Chin. J. Org. Chem.*, **2013**, 33, 90-100.
- (18) Li Yang, Guizhou Yue, **Changchun Yuan**, Biao Du, Heping Deng, Bo Liu\*, Synthetic Studies toward Lindenane-Type Sesquiterpenoid Dimers, *Synlett*, **2014**, 25, 2471-2474.
- (19) Yang Yang, Jinpeng Li, Biao Du, **Changchun Yuan**, Bo Liu\*, Song Qin\*, An Entry to Vinylcyclopropane through Palladium-catalyzed Intramolecular Cyclopropanation of Alkenes with Unstabilized Allylic tosylhydrazones, *Chem. Commun.*, **2015**, 51, 6179-6182.

版权所有: 中北大学化学工程与技术学院 地址: 山西省太原市学院路3号 建议浏览分辨率:1280\*1024

邮政编码: 030051 Email:hgyhjxy@nuc.edu.cn 非经营性互联网信息服务审批号(晋)ICP备05000467号

 晋公网安备 14010002001550号

