

蒋星 博士

伊利 伊大学厄巴 - 分 (UIUC) 克 学 博士后 员
:+1-310-384-5991 : ingj@illinois.edu : chemi_r.org

教育背景

加州大学 分 (UCLA) 化学与化学 学学 化学 博士 2010!2016
北京大学 化学与分子工 学 化学专业 学学士 2006!2010

研究教学经历

博士后 员, 伊利 伊大学厄巴 - 分 , 克 学

导师 Jeffrey Moore , 化学 , 国 学 士, 国 学 促 会 士,
克 学 , 伊利 伊大学厄巴 - 分 席
发 型 尔兹 制剂

作为主 写 参与两 国国 卫 书 写作

助 , 加州大学 分 , 化学与化学 学学

导师 Mig el Garcia-Gariba , 化学 , 国 学 促 会 士, 加州大学 分
学

发 了 在 型分子 子中

固 对在 属- 中包含 剂 了

发 了一 型 具 动 分子 体

一 实 了对 低 大位 基团三 在固 中 动

助 , 加州大学 分 , 化学与化学 学学

共完 12个季 400人 和 与实 学任务

助 , 北京大学, 化学与分子工 学

导师余 , 学 奖励 划入

协作完 了A eri canolide 19 不对 全合

密 函 了喜 合 中 [4+2]反

助 , 北京大学, 化学与分子工 学

完 一年 化学实 和中 化学实 学任务

荣誉 奖励

伊利 伊大学厄巴 - 分 克 博士后基 2017 今

加州大学 分 年 博士 奖 2015!2016

加州大学 分 化学与化学 学学 季奖学 2015

北京大学 基 2009!2010

研究成果 (* 一作, =共同一作)

9. Jiang, X.; Jellen, M.; Yang, S.; Lin, J.; D an, H.-B.*; Ho k, K. N.*; Garcia-Gariba , M. A.*
The Slip/Stick Vicinity Model of Nanoconfined Liquid: Solvent-Dependent Rotation in Metal-Organic Framework (全)

8. Vedeira, G. S.; Jiang, X.; Doon, J. J.; Ch , G. M.; Garcia-Gariba , M. A.* "High-Yielding and Divergent Paradigm for the Synthesis of α -Symmetric Octahedral Pentacyclic Inorganic"
. 2017, , 1838-1841. ()

7. Jiang, X.; D an, H.-B.*; Khan, S. I.; Garcia-Gariba , M. A.* "Diffusion-Controlled Rotation of Tripod in a Metal-Organic Framework (MOF) Shed Light on the Vicinity of MOF-Confined Solvent"