



(../index.htm)

English (<http://chem.jlu.edu.cn/en/index.htm>) 吉林大学 (<https://www.jlu.edu.cn/>) |



师资力量

[杰出人才 \(../szll/jcrc.htm\)](#)

[在职教工 \(../szll/zzjg1/apypx1.htm\)](#)

[按拼音排序 \(../szll/zzjg1/apypx1.htm\)](#)

[按研究领域 \(../szll/zzjg1/ayjly.htm\)](#)

孙福兴 副教授



联系方式

办公地点：吉林大学无机超分子楼A419

办公电话：0431-85168617

电子邮箱：fxsun@jlu.edu.cn

教育背景

2000.9 - 2004.7 吉林大学材料化学专业, 获理学学士学位

2004.9 - 2010.7 吉林大学无机化学专业, 硕博连读, 获理学博士学位

2008.10 - 2009.10 美国加州大学伯克利分校, 访问学者

工作经历

2010.7 - 2017.9 吉林大学化学学院 讲师

2017.9 - 至今 吉林大学化学学院 副教授

研究方向

晶态微孔材料、分离膜材料、气体吸附和分离

奖励与荣誉

2018获吉林省自然科学一等奖 (第三完成人)

代表性成果

1. Jiang, S. S.; Shi, X. L.; Zu, Y. C.; Sun, F. X.*; Zhu, G. S.*, Interfacial growth of 2D MOF membranes via contra-diffusion for CO₂ separation. *Mat Chem Front* 2021, 5 (13), 5150-5157.
2. Shi, X. L.; Zu, Y. C.; Jiang, S. S.; Sun, F. X.*, An Anionic Indium-Organic Framework with Spirobifluorene-Based Ligand for Selective Adsorption of Organic Dyes. *Inorg. Chem.* 2021, 60 (3), 1571-1578.
3. Li, J. W.; Sun, F. X.*; Shi, X.; Ren, H.; Li, M. P.; Zhu, G. S.*, A Highly Crystalline Fluorene-Based Porous Organic Framework with High Photoluminescence Quantum Yield. *Macromol. Rapid Commun.* 2019, 40 (11), 1900060.
4. Li, M. P.#; Ren, H.#; Sun, F. X.#; Tian, Y. Y.; Zhu, Y. L.; Li, J. L.; Mu, X.; Xu, J.; Deng, F.; Zhu, G. S.*, Construction of Porous Aromatic Frameworks with Exceptional Porosity via Building Unit Engineering.

Adv. Mater. 2018, 30 (43), 1804169.

5. He, H. M.; Song, Y.; Zhang, C. Q.; Sun, F. X.*; Yuan, R. R.; Bian, Z.; Gao, L. X.; Zhu, G. S.*, A highly robust metal-organic framework based on an aromatic 12-carboxyl ligand with highly selective adsorption of CO₂ over CH₄. Chem. Commun. 2015, 51 (46), 9463-6.

地址：吉林省长春市前进大街2699号 邮编：130012

([https://ditu.baidu.com/search/%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2/@13947502.565,5409622.5,19z?querytype=s&da_src=shareurl&wd=%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2&c=53&src=0&pn=0&sug=0&l=18&b=\(13947202.479156038,5409384.340742469;13948127.51640833,5409854.175128957\)&from=webmap&bi](https://ditu.baidu.com/search/%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2/@13947502.565,5409622.5,19z?querytype=s&da_src=shareurl&wd=%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2&c=53&src=0&pn=0&sug=0&l=18&b=(13947202.479156038,5409384.340742469;13948127.51640833,5409854.175128957)&from=webmap&bi))

邮箱：chembg@jlu.edu.cn 电话：0431-85168420

版权所有：吉林大学化学学院 © 2021



关注化合物语

()



关注化学研究生

()