



(../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 \(../szll/zzjg1/ayjly.htm\)](#)

闫文付 教授



联系方式

办公地点：吉林大学无机超分子楼A318

办公电话：0431-85168609

电子邮箱：yanw@jlu.edu.cn

个人主页：<http://synlab.jlu.edu.cn/2013/11/2052.html>

教育背景

1993.9 - 1997.7 吉林大学材料科学专业, 获理学学士学位

1997.9 - 2002.7 吉林大学无机化学专业, 硕博连读, 获理学博士学位

工作经历

2002.7 - 2002.9 韩国科学技术院 (KAIST) 访问学者

2002.11-2005.12 美国橡树岭国家实验室 博士后

2006.1 - 2008.9 吉林大学化学学院 副教授

2008.1 - 2008.4 美国佐治亚大学 访问学者

2008.10 - 至今 吉林大学化学学院 教授

研究方向

以沸石分子筛为代表的无机多孔材料的合成以及在催化、吸附分离、离子交换（核废水处理等）及新兴领域的应用

奖励与荣誉

2006年获吉林省杰出青年基金

2007年入选教育部新世纪优秀人才计划

2010年获吉林省科技进步二等奖（第一完成人）

2010年获霍英东教育基金会第十二届高等院校青年教师奖（三等）

2012年获国家优秀青年科学基金

2012年获长春市“有突出贡献专家”称号

2013年入选吉林省第四批拔尖创新人才(第二层次)

2014年获吉林省青年科技奖

2020年入选吉林大学“唐敖庆学者”卓越B岗教授

代表性成果

1. Yan, W.F.#; Sun, Q.M.# & Yu, J.H.* Matter. 2021, 4, 2642-2644 "Dehydrogenation of propane marches on" .
2. Sun, C.#; Liu, Z.Q.#; Wang, S.; Pang, H.; Bai, R.S.; Wang, Q.F.; Chen, W.; Zheng, A.M.*; Yan, W.F.* & Yu, J.H.* CCS Chem. 2021, 3, 189–198 "Anionic Tuning of Zeolite Crystallization" .
3. Wang, X.H.‡; Yan, N.N.‡; Xie, M.‡; Liu, P.X.; Bai, P.; Su, H.P.; Wang, B.Y.; Wang, Y.Z.; Li, L.B.; Cheng, T.; Guo, P.*; Yan, W.F.* & Yu, J.H.* Chem. Sci. 2021, 12, 8803–8810 "The inorganic cation-tailored "trapdoor" effect of silicoaluminophosphate zeolite for highly selective CO₂ separation" .
4. Bai, P.#; Dong, Z.Y.#; Wang, S.; Wang, X.Y.; Li, Y.; Wang, Y.Z.; Ma, Y.H.; Yan, W.F.*; Zou, X.D. & Yu, J.H.* Angew. Chem. Int. Ed. 2020, 59, 19539–19544 "A Layered Cationic Aluminum Oxyhydroxide as a Highly Efficient and Selective Trap for Heavy Metal Oxyanions" .
5. Li, Y.R.; Xu, L.; Bai, P.; Rong, G.Y.; Zhang, D.; Diwu J.*; Yan, W.F.*; Chai, Z.F. & Wang, S.A*. Environ. Sci.: Nano 2019, 6, 736–746 "Emerging investigator series: significantly enhanced uptake of Eu³⁺ on a nanoporous zeolitic mineral in the presence of UO₂²⁺: insights into the impact of cation–cation interaction on the geochemical behavior of lanthanides and actinides" .

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

()