



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

## 陈岩 副教授



## 联系方式

办公地点: 无机超分子楼B326

电子邮箱: [yanchen@jlu.edu.cn](mailto:yanchen@jlu.edu.cn)

## 教育背景

1998.9 - 2002.7 吉林大学化学专业, 获理学学士学位

2002.9 - 2007.7 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

2007.7 - 2015.6 吉林大学化学学院 讲师

2010.9 - 2011.10 美国休斯敦大学 博士后

2015.7 - 至今 吉林大学化学学院 副教授

## 研究方向

无机磁性材料、非均相催化材料、稀土材料。

## 代表性成果

1. Yan Chen, etc., Accelerate the alkaline hydrogen evolution reaction of the heterostructural Ni<sub>2</sub>P@Ni(OH)<sub>2</sub>/NF by dispersing a trifle of Ru on the surface, *International Journal of Hydrogen Energy*, 2021, 46:26329-26339.
2. Yan Chen, etc., In-situ growth of Fe-Co Prussian-blue-analog nanocages on Ni(OH)<sub>2</sub>/NF and the derivative electrocatalysts with hierarchical cage-on-sheet architectures for efficient water splitting, *International Journal of Hydrogen Energy*, 2021, 46:8345-8355.
3. Yan Chen, etc., Synthesis of blue anatase TiO<sub>2</sub> nanoplates with {001} facets and in situ noble metal anchoring, *Dye and Pigments*, 2016, 129: 191-198.
4. Yan Chen, etc., Mild hydrothermal synthesis and structures of mixed-valence iron phosphates: SrFe<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> and the interesting Mg<sup>2+</sup>-doped AFe<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> (A=Ba,Pb) in Fe<sup>2+</sup> site, *Crystal Research and technology*, 2012, 47(11): 1185-1189.
5. Yan Chen, etc., Mild hydrothermal synthesis, structure and characterization of the vanadyl phosphate hydrate Pb(VOPO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O: the formation of spin dimers in a three dimensional crystal structure, *Journal of Materials Chemistry*, 2012, 22: 19872-19881.

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

()