



## 导师简介

### 【基本信息】

姓名：王秀芳 出生年月：1977.04 学历（学位）：研究生（博士） 民族：汉  
职称：副教授 招生专业：药剂学 工作部门：药科学院 从事专业：物理药学  
主要研究方向：（1）新型有序介孔载体材料 （2）多肽修饰与释放

### 【联系方式】

E-mail: x\_f\_wang@163.com Tel: 13719128216

### 【学习与工作经历】

1996.09~2000.07: 河南师范大学/化学教育专业 获学士学位  
2000.09~2003.07: 河南师范大学/物理化学专业 获硕士学位  
2003.09~2006.06: 华南理工大学/化学工程专业 获博士学位  
2006.07~2009.12: 广东药学院药科学院 讲师  
2010.01至今: 广东药学院药科学院 副教授

### 【近3年承担科研项目】

- （1）“多肽药物PEG修饰及功能化有序介孔炭微球控缓释机制”，国家自然科学基金（No. 50802017），2009.01~2011.12，19万，主持。
- （2）“功能化有序介孔炭对PEG化强啡肽A的控缓释行为”，广东省医学科研基金（No. B2009118），2010.01-2011.12，1万，主持。
- （3）“抗肺癌靶向性新药ZP-1的临床前研究”，科技部“重大新药创制”重大专项（No. 2011zx09102-001-31），2011.01-2013.12，排名第六。
- （4）“高比表面积活性炭的制备及其在双电层电容器中的应用”，广东省绿色化学产品技术重点实验室开放基金（No. GC200703），2007.12-2008.12，3万，主持，[结题](#)。
- （5）“纳米活性炭对几种抗癌药物的吸附动力学”，广东药学院人才引进基金（No. 2006YKX04），2007.01-2009.12，3万，主持。[结题](#)。

### 【近3年主要学术成果】（带 \* 者表示通讯作者）

- [1] Xiufang Wang, Ping Liu, Yong Tian. Ordered mesoporous carbons for ibuprofen drug loading and release behavior. *Micropor. Mesopor. Mater.*, 2011, 142, 334-340.
- [2] Yong Tian, Xiufang Wang \*. Adsorption of malachite green from aqueous solutions onto ordered mesoporous carbons. *Chem. Eng. J.*, 2011, In

press.

- [3] Yong Tian, Ping Liu, Xiufang Wang\*. Offgas analysis and pyrolysis mechanism of activated carbon from bamboo sawdust by chemical activation with KOH. *J. Wuhan Univ. Technol. - Mater. Sci. Ed.*, 2011, 26(1):1-5.
- [4] Xiufang Wang, Yong Tian, Hansen Lin, Linqun Zang. Preparation and characterization of PEGylated terlipressin. *J. Appl. Polym. Sci.*, 2010, 116(6): 3220- 3224.
- [5] Xiufang Wang, Yong Tian, Linqun Zang. Synthesis and characterization of bimodal rodlike mesoporous carbons from raffinose by SBA-15 templates. *J. Mater. Sci.*, 2010, 45(11):2958-2966.
- [6] Xiufang Wang, Yong Tian. Templated synthesis of ordered mesoporous carbons with tailored structures and morphologies. *Chin. J. Chem.*, 2010, 28(5): 858- 862.
- [7] Xiufang Wang, Yong Tian, Yan Lu. Calorimetric and volumetric studies of the interactions of propionamide in aqueous alkan-1-ol solutions at 298.15 K. *J. Solution Chem.*, 2008, 37: 35-44.
- [8] Xiufang Wang, Yong Tian, Yan Lu. Enthalpic and volumetric studies of the interactions of butanamide in aqueous alkan-1-ol solutions at 298.15K. *Thermochim. Acta*, 2007, 462:76-79.
- [9] Xiufang Wang, Yong Tian, Guoying Zhong. A simple method for controlling the degree of PEGylated dynorpin A(1-13). *Chin. J. Chem.* 2009, 27, 2090-2092.
- [10] Yong Tian, Xiufang Wang, Jianji Wang. Densities and viscosities of 1-butyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate ionic liquid + molecular solvents binary mixtures[J]. *J. Chem. Eng. Data.* 2008, 53(9):2056-2059.
- [11] 王秀芳, 田勇. 氯霉素在活性炭上的吸附平衡与动力学, 高校化学工程学报, 2010, 24(1):162-166.
- [12] 王秀芳, 田勇, 卢雁. 氨基酸-醇-水体系的密度与表观摩尔体积. 化学学报, 2009, 67 (8):716-722.
- [13] 王秀芳, 田勇, 张会平. 高比表面积煤质活性炭的制备与活化机理. 化工学报, 2009, 60(3):733-737.
- [14] 田勇, 王秀芳, 王键吉. 离子液体-水体系相平衡. 高校化学工程学报, 2008, 4: 553-556.
- [15] 钟国英, 王秀芳\*, 林汉森. 新型有序介孔材料在药物传输中的应用. 材料导报, 2010, 24(10):71-74.

#### 【申请专利情况】

王秀芳, 田勇. 一种糖基双孔型炭材料及其制备方法和应用. 公开号: CN101580239.

#### 【获奖及荣誉情况】

广东省高等学校“千百十工程”第六批省级培养对象; 广东药学院“优秀科技工作者”; 广东药学院“重点培养青年教师”; 指导本科生获“挑战杯”第十届广东大学生课外学术科

技作品竞赛三等奖。

广东药学院研究生处制作维护  
邮箱: yj\_sc@gdpu.edu.cn  
地址: 广州大学城广东药学院研究生处 (510006)