

秦晓蓉简介

姓名：秦晓蓉

性别：女

最终学历：研究生

职称：副教授

最终学位：博士

工作单位：化学与化工学院

毕业专业：材料学

联系电话：027-65058870

毕业院校：武汉科技大学

电子邮箱：jeanqxr@163.com

通信地址：武汉市青山区武汉科技大学 156 信箱

研究方向：

- 1、 生物活性物质的分离、分析；
- 2、 生物活性物质的应用；
- 3、 SOD 基因的克隆与表达。

主要科研项目：

- 1、“南瓜瓢 SOD 的提取及性质研究”，武汉科技大学绿色制造与节能减排科技研究中心开放基金项目（编号 B1207），2012 年 1 月—2014 年 12 月，项目负责人。
- 2、“DNS 检测方法的建立”，企业委托项目（武汉青江化工股份有限公司），2005 年 1 月—2006 年 12 月，项目负责人。
- 3、“工业循环水亚硝酸根离子检测方法”，企业委托项目（武钢能源动力公司），

2006年5月—2006年12月，主要参与人，负责工业循环水亚硝酸根离子检测方法的建立。

主要论文：

- [1] Xiaorong Qin, Mingjin Zhang, Jian Qin, Shiwei Yuan, Yali Hou, Jianzhong Liu. Two-step purification of Cu,Zn-superoxide dismutase from pumpkin (*Cucurbita moschata*) pulp. *Separation and Purification Technology*, 2012, 87: 79-83.
- [2] Xiaorong Qin, Mingjin Zhang, Lin Wu. Purification and characterization of Cu,Zn superoxide dismutase from pumpkin (*Cucurbita moschata*) pulp. *European Food Research and Technology*, 2012, 235: 1049-1054.
- [3] 秦晓蓉，伍林，兰泽冠. 一种电荷调节剂以及碳粉. 专利，申请号 200710051914.0，公开号 CN 101034266A
- [4] 秦晓蓉，易德莲，张铭金，伍林，熊丹，王立立. 鸭血清转铁蛋白的分离纯化. *膜科学与技术*, 2008, 28(4): 31-34, 39.
- [5] 秦晓蓉，伍林，易德莲，胡雷，曹淑超. 固定化铜离子亲和膜色谱柱吸附血红蛋白的研究. *色谱*, 2005, 23(3): 255-257.