

孟祥才

工学硕士

佳木斯大学党委书记；佳木斯大学教育部耐磨材料及表面技术工程研究中心主任

教授；博士生导师

+86-454-8618887

jmsdxmxc@163.com

主要研究方向

- 1、 纳米生物医学材料研究
- 2、 材料表面改性研究
- 3、 金属耐磨材料研究

社会兼职

中国体视学学会副理事长

金属学会耐磨材料专业委员会副主任委员

黑龙江省机械工程学会副理事长

主要学术成果

1. JingWang, Feng Yu, Lijie Qu, Xiangcai Meng,etal. Study of synthesis of nano-hydroxyapatite using a silk fibroin template. BIOMEDICAL MATERIALS, 2010, 5, 1-5
2. J. Wang, Q.Z. Sun, J. Gao, D.M. Liu, X.C. Meng, etal. Preparation and Properties on Silk Fibers Reinforced Hydroxyapatite/Chitosan Composites. Advanced Material Research, 2010, 105, 557-560
3. LV Kui-long, YUAN Hai-wen, MENG Xiang-cai, etal. Remineralized Evaluation of Nano- Hydroxyapatite to Artificial Caries. Advanced Materials Research, 2010, 105, 576-579
4. Jing Wang, Hongbo Li, Jing Gao, Xiangcai Meng. Preparation and biological activity of chitosan fibers reinforced PLLA/HA-CaSiO₃ composites. Advanced Materials Research, 2009, 79, 2055-2058
5. JingWang, Lijie Qu, Xiangcai Meng, etal. Preparation and biological properties of PLLA/ β -TCP composites reinforced by chitosan fibers. Biomed. Mater, 2008, 3, 1-5