

陈晓明

作者：材料学院 日期：2010-4-22 点击次数：1699



一、姓名：陈晓明

二、基本情况：

- 1、出生年月：1961.6
- 2、学位：工学博士
- 3、职称：教授
- 4、工作院系：生物材料与工程研究中心

三、教育经历（从大学开始）

- 1978年9月—1982年7月 华南理工大学 无机非金属材料专业 工学学士
1986年9月—1987年8月 武汉工业大学硅工系无机非金属材料专业助教研究生班 结业
1996年9月—2001年11月 武汉理工大学 材料学 工学博士

四、工作经历

- 1982年7月—1990年1月 武汉工业大学硅工系 任教和研究
1990年2月—现在 武汉理工大学生物材料与工程研究中心 研究和教学

五、研究领域（不多于3个）

- 1、生物医学材料的研究及其医疗器械的研发
- 2、功能薄膜、涂层及材料的表面与界面
- 3、先进陶瓷材料的结构与性能

六、科研项目（不多于5项）

- 1.引、诱导骨组织长入植入物狭长腔洞的技术和机理研究，国家自然科学基金，28万元.
- 2.新型生物降解、可诱导成骨复合材料的研究与开发，国家“863”项目，80万元
- 3.复合型可吸收周围神经导管的中试及应用开发，湖北省研究与开发计划项目，30万元
- 4.生物医用材料基本科学问题的研究，国家“973”项目子课题，85，万元
- 5.可吸收周围神经修复制品的应用研究与临床试验，武汉市科技攻关项目，10万元

七、代表性论文及著作（不多于10项）

- 1.《特种陶瓷工艺学》武汉工业大学出版社，1990，1997年获得湖北省科技进步二等奖
- 2.《生物陶瓷》武汉工业大学出版社，1989，1994年获中南地区大学出版社优秀图书一等奖
- 3.《生物医用材料导论》武汉工业大学出版社，2000
4. The effect of albumin adsorption on friction between artificial joint materials. Proc. Instn Mech. Engrs, Part J: J. Engineering Tribology, 2008, 222 (J3), 513-521.
5. Chen xiaoming, Li shipu, Dai Xinxiang, Low Temperature Sintering of Alumina Bioceramic Under Normal Pressure, J. Wuhan University of Technology, Vol.15, No.1, 2000
6. Li Shipu, Chen xiaoming, Preparation of Ti6Al4V/BG/HA graded coating by electrophoresis deposition in absolute alcohol medium, TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, Vol.11 (5), 2001
7. Chen xiaoming, Han Qingrong, et al, Study of Preparation of BG/HA Gradient Coating on Titanium Alloy by Electrophoretic Deposition Method, Chinese Journal of Biomedical Engineer, Vol.10, No.1, 2001
- 2000
8. 陈晓明, 李世普, 韩庆荣, 周学东, 许传波, 在非水溶液体系中电泳沉积Ti6Al4V/BG/HA梯度涂层, 硅酸盐学报, Vol.31(8), 2003
9. 焦玉恒, 陈晓明, 羟基磷灰石/生物玻璃复合涂层的研究, 功能材料, Vol.35, No.1, 2004
10. 陈晓明, 李志刚, 闫玉华, 李世普等, 钛合金人工关节烧结结合生物活性玻璃陶瓷涂层的研究, 中国生物医学工程学报, Vol.20, No.1, 2001

八、联系方式：

- 1、tel: 87651853
- 2、E-mail: xmchenw@126.com
- 3、工作地址（实验室）：逸夫楼7楼704室

---- 来源：武汉理工大学材料科学与工程学院

关闭窗口

[返回首页](#) - [联系我们](#) - [课件上传](#) - [在线投稿](#) - [网站管理](#)
武汉理工大学材料科学与工程学院 版权所有
Copyright ©2011 All Rights Reserved
Powered by Brisoft