

一、基本情况

姓名	性别	出生年月	招生专业		
刘大勇	男	197206			
专业技术职务	行政职务				
副主任医师	无		口腔临床医学/口腔基础医学		
最后学历及学位					
毕业院校	毕业时间		所学专业	所获学位	
首都医科大学	201107		口腔临床医学	医学博士	
E-mail (常用邮箱)	科学研究主要方向				
dayongliutj@163.com	牙髓及牙周组织再生临床转化中干细胞表观遗传学调控				

二、目前承担科研课题情况 (在研项目)

项目名称 (级别最高 3-5 项)	项目来源	本人排名	本人可支配经费 (万)	项目起止时间
IGFBP5 在牙周膜干细胞介导组织再生中的作用及分子机制研究	国家自然科学基金面上项目 (81371109)	1	70	201401-201712
HDAC 抑制剂促进间充质干细胞介导牙周组织再生及机制	天津市应用基础与前沿技术研究计划 (15JCYBJC50200)	2	5	201504-201803

三、发表论文论著情况

题目	刊物或出版社	本人排名	发表时间	影响因子	收录情况 (SCI、EI)
Demethylation of IGFBP5 by Histone Demethylase KDM6B Promotes Mesenchymal Stem Cell-Mediated Periodontal Tissue Regeneration by	<i>Stem Cells</i>	1	2015	7.532	SCI

Enhancing Osteogenic Differentiation and Anti- inflammation Potentials.					
Depletion of MEIS2 inhibits osteogenic differentiation potential of human dental stem cells.	<i>Int J Clin Exp Med</i>	通讯作者	2015	1.413	SCI
Physiologic Levels of Endogenous Hydrogen Sulfide Maintain the Proliferation and Differentiation Capacity of Periodontal Ligament Stem Cells.	<i>J Periodontol</i>	2	2015	3.166	SCI
胰岛素样生长因子结合蛋白与骨组织发育及再生关系的研究进展	<i>中华口腔医学杂志</i>	通讯作者	2014		
All-optical regulation of gene expression in targeted cells.	<i>Scientific Reports</i>	4	2014	5.5	SCI
Periodontal Ligament Stem Cells Regulate B Lymphocyte Function via Programmed Cell Death Protein 1	<i>Stem Cells</i>	1	2013	7.532	SCI

四、主要业绩（200 字以内）

从事牙体牙髓病学及牙周病学临床 22 年，从事牙齿干细胞及口腔颌面组织再生研究近 10 年。担任中华口腔生物医学专业委员会委员。*Journal of Periodontology, Clin Adv in Periodontics* 等杂志审稿人。主持国家自然科学基金面上项目 1 项，参与多项国家及省部级科研项目，科研经费 75 万元。2008 年获天津市科技进步三等奖。在国内外期刊发表专业文章 40 余篇，其中 SCI 收录 15 篇。目前研究方向主要关注不同微环境对间充质干细胞生物学特性的调节及表观遗传学调控机制，以促进牙周及牙髓组织再生临床转化。研究生培养中重视临床和科研并重，所指导研究生获天津市根管治疗比赛三等奖，中华口腔医学会“新星讲坛·口腔新秀专场”二等奖等奖励。三名研究生考取北京大学、四川大学博士研究生，其中 1 人赴美国哥伦比亚大学继续深造。