



武汉大学口腔医学院边专教授

<http://www.firstlight.cn> 2006-04-30

边专，男，1961年10月出生，汉，湖南人。武汉大学口腔医学院教授。

研究专业：口腔内科学

研究领域：口腔微生物、口腔遗传病

兼职情况

- 1.中华口腔医学会常务理事
- 2.国际牙科研究协会中国分会秘书
- 3.IADR会员发展委员会 委员 2005~2007
- 4.中华口腔医学会第二届理事会中青年医师工作委员会 主任
- 5.全国牙病防治指导组副组长
- 6.中华口腔医学会口腔颌面外科专业委员会涎腺疾病学组副组长
- 7.中华口腔医学会口腔医学教育专业委员会第一届委员会副主任委员
- 8.国家口腔临床医学专业中级资格考试专家委员会委员
- 9.中华口腔医学会第二届牙体牙髓病学专业委员会副主任委员
- 10.中国医师协会口腔医师分会第一届委员会副主任委员

在研科研项目

- 1.α-1, 3-葡聚糖酶分子防龋的基础研究，国家自然科学基金面上项目2003-2005（20万元）
- 2.葡聚糖酶抗菌斑形成的基础研究和临床应用，省科技攻关项目 2003-2005（3万元）
- 3.牙龈纤维瘤病的家系收集及相关基因的分子遗传学研究，省科技攻关项目2003-2005（3万元）
- 4.遗传性牙本质发育不全家系的收集及突变研究，省科技攻关项目2003-2005（5万元）
- 5.龋齿患者牙菌斑特性与宿主反应的关系研究，国家“十五”科技攻关项目 2004-2006（130万元）
- 6.龋病牙髓病的基础与临床研究，省创新群体基金 2005-2007（20万元）
- 7.非水溶性葡聚糖酶防龋的应用研究，省卫生厅重点项目 2005-2006（4万元）

代表性论文：

- 1.Ye Xiaoqian, Shi Lisong, Cheng Yong, Peng Qingfang, Huang Shangzhi, Liu Jiarong, Huang Meijing, Peng Bin, Bian Zhuan*. A novel locus for autosomal dominant gingival fibromatosis, GINGF3, maps to chromosome 2p22.3-p23.3. *Clinical Genetics* 2005;68: 239-244
- 2.Ye Xiaoqian, Jin HuiXi, Shi LiSong, Fan MingWen, Song GuangTai, Fan HuaLi and Bian Zhuan *. Identification of novel mutation of IRF6 gene in Chinese families with Van der Woude syndrome. *International Journal of Molecular Medicine* 2005;16(5):851-856
- 3.Song Yaling, Bian Zhuan*, Fan Bing, Fan Mingwen, Gutmann JL, Peng Bin. A comparison of instrument-centering ability within the root canal for three contemporary instrumentation techniques. *International Endodontic Journal*.2004; 37: 1-7
- 4.Liu Jiarong, Bian Zhuan *, Fan Mingwen, He Hong, Nie Min, Fan Bing . Typing of Mutans Streptococci by Arbitrarily Primed PCR in Patients Undergoing Orthodontic Treatment. *Caries Research*, 2004; 38(6):523-529
- 5.BIAN Zhuan, FAN Mingwen, LI Chengzhang, DU Mingquan, He Hong. Characterization and Overexpression of a Glucosyltransferase Gene from *Streptococcus mutans*. *The Chinese Journal of Dental Research*.1998; 1(1):36-42

电子信箱: kqyywjtx@pulich.wh.hb.cn

[存档文本](#)