



专家名称: 李石保

专家职称: 副教授、硕士研究生导师、教研室主任

所属科室: 口腔材料教研室

擅长领域: 口腔材料研发及性能评估、再生医学材料研发及性能评估

专家简介:

长期从事牙科材料、再生医学材料及高原单兵供氧装置的研发及性能评价研究。近年来主持军委后勤保障部扩试项目、陕西省社发攻关重点课题、国际合作等多个课题。已发表论文50余篇,其中SCI/EI论文12篇。获军队科技进步二等奖1项。获陕西省高等教育教学成果二等奖1项。作为最年轻编委,参编国家规划本科生教材《口腔材料学》。《Scientific Reports》等SCI期刊审稿专家。辅导硕、博士研究生共计13名。美国路易斯安那州立大学牙学院博士后。荣立三等功1次。

科研工作:

一、期刊论文

(1) Chong Wei[#], Xu Gong[#], Cheng Xie, Zhaoxi Chen, Shibao Li^{*}, L. Gremillard. In vitro cyclic fatigue and hydrothermal aging lifetime assessment of yttria-stabilized zirconia dental ceramics. Journal of the European ceramic society. 2020 (Published online).
https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2020.04.016

(2) Shibao Li^{**}, Jianfeng Zhang[#], Jinwu Chen[#], Yimin Zhao, Kinyi Zhao, Xiaoming Xu^{*}. Core-sheath zirconia/silica microfibers for dental composites reinforcement. Materials Letters, 2015,14(2): 204-206.

(3) Cheng Xie[#], Jianfeng Zhang[#], Shibao Li^{*}. Polymer infiltrated ceramic hybrid composites as dental materials. Oral Health and Dental Studies. 2018,1(1): 2-12

(4) Shibao Li[#], Yimin Zhao, Jianfeng Zhang, Cheng Xie, Kinyi Zhao^{*}. Machinability of poly(methyl methacrylate) infiltrated zirconia hybrid composite. Materials Letters. 2014, 131: 347-349.

(5)李石保[#],王忠义,陈朝辉^{*},胡海峰,唐立辉,马楚凡. 聚甲基丙烯酸酯氧化锆复合材料经CAD-CAM制作牙科修复体的研究. 中华口腔医学杂志(“快速通道”论文) 2005, 40(1): 23-26.

二、会议交流、专利及科研奖励

(1)张皓,赵信义,陈昭西,龚旭,李石保. 填料形态对复合树脂性能影响研究进展. 2019年第十四次全国口腔材料学术年会,浙江杭州, 2019-10-29至2019-10-31. (会议报告)

(2)李石保(3/4). 面向临床疾病的口腔材料科学教学模式的构建和实践. 陕西省人民政府, 省部二等奖, 2015(赵信义,唐立辉,李石保,龚旭). (科研奖励)

(3)李石保^{*}(1/1). 牙科复合树脂增强用芯鞘结构氧化锆-氧化硅超细纤维的研制. 西安市科学技术协会, 2016 (李石保^{*}). (科研奖励)

(4)李石保^{*},金岩,赵信义,张勇杰,王培,刘佳妮,陈昭西. 韧性好易成型可降解细胞支架材料的制备方法. 2018-8-8, 中国, 201810896905. X. (专利)

(5)谢诚,李石保^{*},侯晓冲,张莹,王培,刘佳妮,陈昭西. 用于实验教学的仿真人工牙的制备方法. 2018-8-1, 中国, 201810581616.0. (专利)

(6)李石保(7/7). 碳纤维新型涂层材料的合成及涂覆工艺研究. 中国人民解放军总装备部, 科技进步, 省部二等奖, 2003. (王建营,李银奎,龙永福,李德港,周新贵,张长瑞,李石保). (科研奖励)

(7)李石保^{*},陈朝辉,王忠义. 牙体和人体硬组织缺失修复复合材料及其制备方法. 2006-8-2, 中国, ZL 200410023280.4. (专利)

(8)李石保^{*},陈朝辉,王忠义. 一种牙科修复体的制备方法. 2006-5-24, 中国ZL 200410023360. X. (专利)

(9)赵信义,李石保,龚旭,唐立辉. 一种牙科材料冷热疲劳试验机. 2012-11-21, 中国, 201220186270.2. (专利)

(10)李石保^{*}(1/3). 加强在线网络考试提高远程教育教学质量. 中国军事教育学会, 省部二等奖, 2014 (李石保^{*}, 赵信义, 唐立辉). (科研奖励)

学术任职:

中华口腔医学会口腔材料专委会青年委员