

2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		近视矫治关键技术与防控体系的建立及应用						
提名单位		中华医学会			提名等级		二等奖	
主要完成人		瞿佳、陈浩、周翔天、李星熠、胡亮、保金华、李明、姜珺、王勤美、黄涨国						
主要完成单位		温州医科大学、浙江温医雷赛医用激光科技有限公司、温州欣视界科技有限公司、宁波明星科技发展有限公司						
主要知识产权和标准规范等目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	专利有效状态
发明专利	Method of Inhibiting Myopia and Application of an Adenylyl Cyclase Inhibitor as a Drug for Inhibiting Myopia	美国	US9084791B2	2015 年 07 月 21 日	US9084791B2	温州医科大学眼视光研究院	周翔天;瞿佳;陶奕瑾;潘妙珍	有效专利
发明专利	High Precision Rigid Gas-Permeable Contact Lens Edge Curve Polishing Lathe	美国	US9434042B2	2016 年 09 月 06 日	US9434042B2	温州医科大学;温州欣视界科技有限公司;Menicon Co., Ltd.	陈浩;姜珺;Doke Atsuhiko;石赢;蔡昌如	有效专利
发明专利	一种改善光斑形状自动调节光斑大小的光路系统	中国	ZL201310645276.0	2016 年 06 月 01 日	2090576	浙江温医雷赛医用激光科技有限公司	陈浩;刘党会;李红波;陈昆仑	有效专利
发明专利	一种用于加工自由曲面隐形眼镜片的装置及其控制方法	中国	ZL201310062506.0	2015 年 10 月 28 日	1826085	温州医学院眼视光研究院	陈浩;瞿佳;刘红兵;王勤美;厉以宇;李金明	有效专利

发明专利	一种动物近视模型诱导工具	中国	ZL200910154157.9	2011 年 03 月 23 日	749217	温州医学院眼视光研究院	周翔天;瞿佳;石凡军	有效 专利
发明专利	一种多巴胺 D2 受体的部分激动剂在制备抑制近视药物上的应用及其使用方法	中国	ZL201510763649.3	2018 年 07 月 24 日	3008881	温州医科大学	周翔天;瞿佳;黄芙蓉;万芬	有效 专利
发明专利	一种镜片紫外线屏蔽纳米镀膜液及其制备方法	中国	ZL200810107994.1	2011 年 06 月 08 日	792990	温州医学院眼视光研究院	瞿佳;魏坤;陈浩;王媛媛	有效 专利
发明专利	一种基于时空优化的激光消融加工的扫描方法	中国	ZL201310645277.5	2016 年 01 月 27 日	1937280	浙江温医雷赛医用激光科技有限公司	刘党会;陈浩;陈昆仑;李红波	有效 专利
发明专利	一种自由曲面渐进多焦点镜片及其设计方法	中国	ZL201210363751.0	2014 年 07 月 30 日	1450433	温州医学院眼视光研究院;温州新境界视光科技有限公司	厉以宇;陈浩;瞿佳;余景池;冯海华;毛欣杰	有效 专利
发明专利	一种电脑验光仪的角膜曲率计算方法	中国	ZL201210211798.5	2014 年 08 月 06 日	1456666	宁波明星科技发展有限公司	黄涨国;马孟鸿;骆晟;梅建国	有效 专利