

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	十年眼健康科普创新路 助力近视防控国家战略
提名等级	一等奖
提名书 相关内容	科学技术进步奖：提名书的主要知识产权和标准规范目录、代表性论文专著目录（详见附件）
主要完成人	吕 帆，排名 1，教授/主任医师，温州医科大学附属眼视光医院 瞿 佳，排名 2，教授/主任医师，温州医科大学附属眼视光医院 陈 洁，排名 3，教授，温州医科大学附属眼视光医院 刘新婷，排名 4，副教授，温州医科大学附属眼视光医院 胡 亮，排名 5，教授，温州医科大学附属眼视光医院 徐良德，排名 6，副教授，温州眼视光国际创新中心（中国眼谷） 王媛媛，排名 7，教授，温州医科大学附属眼视光医院（现工作单位：温州理工学院） 姜 珺，排名 8，副教授/副主任医师，温州医科大学附属眼视光医院 叶小静，排名 9，主任记者，温州医科大学附属眼视光医院 陈 绮，排名 10，副教授，温州医科大学附属眼视光医院 毛欣杰，排名 11，教授，温州医科大学附属眼视光医院 黄象好，排名 12，高级验光员，温州医科大学附属眼视光医院 李苗苗，排名 13，住院医师，温州医科大学附属眼视光医院

主要完成单位	1. 温州医科大学附属眼视光医院 2. 温州眼视光国际创新中心（中国眼谷）
推荐单位	浙江省科学技术协会
推荐意见	中国全球率先将儿童青少年近视防控提升为国家战略，习总书记多次就此指示批示，为近视防控指明方向。 本申报团队从事近视研究和临床三十余年，十余年来努力探索建立我国近视防控科普体系，打造近视防控科普新模式。创新点：一是科学科普同步化，团队在创立近视发生发展学说、创建有效防控举措的同时，及时运用研究成果，开展有声有色科普工作，让科普有基础、有依据、有说服力，成为有源之水。二是科普工作多元化，研发了《近视防控三十问答》等系列科普作品，通过教育部向全国发布；疫情时期，率先发布《学习网课时如何科学用眼防控近视》，第一时间为孩子及家长提供指导，并出版英文版，将我国近视防控科普推向国际；创作公益海报在《光明日报》多次整版刊发，主题曲《光明的未来》全国传唱，网上点播数亿次。三是科普对象精准化，针对不同年龄、不同类别的人群，研制不同的宣讲样本，有的放矢精准科普。四是科普队伍系统化，作为团长单位，领衔成立教育部全国综合防控儿童青少年近视专家宣讲团，组建全国大学生近视防控科普团联盟，75所大学、8000余学生参与其中，近3年在全国开展近视防控宣讲达3000多场。五是科普平台阵地化，引领全国18个省（市）布局53家近视防控眼健康科普馆，牵头组建全国眼健康联盟，形成“阵地科普”，总馆获评首届全国科普教育基地，实现全民化、常态化、通俗化的有效科普。 本申报项目为中国近视发病率每年下降0.5-1%做出了贡献，提名该项目为省科学技术进步奖一等奖。

附件：

主要知识产权和标准规范目录

[illegible]

代表性论文专著目录

作 者	论文专著名称/刊物	年卷 页码	发表 时间 (年、月)
吕帆、瞿佳、毛欣杰、刘新婷、卓然、姜珺、滕青	学习网课时如何科学用眼防控近视 / 人民卫生出版社	ISBN 9787117298216	2020 年 2 月
Fan LU, Jia QU, Xiaohong CHEN, Fengping HU, Jun JIANG, Xinting LIU, Xinjie MAO, Qing TENG, Ran ZHUO	School Gaze: Protecting Children's Eyes in an Era of Online Schooling / 人民卫生出版社	ISBN 9787117304597	2020 年 9 月
吕帆、瞿佳、毛欣杰、刘新婷、齐拓荒、李明、汪育文、陈浩、陈绮、金婉卿、周佳玮、周翔天、赵亮、胡亮、保金华、侯方、姜珺、徐良德、徐菁菁、涂昌森、诸葛晶、丁越、王梦怡、过敏、刘越、杜敏、李瑾、宋萃、陈罗胜、施策	瞳瞳小朋友近视防控日记 / 人民卫生出版社	ISBN 9787117284554	2019 年 6 月

吕帆、瞿佳	神秘的 103 教室：跟孩子谈预防近视 / 人民卫生出版社	ISBN 9787117328838	2022 年 4 月
瞿佳、吕帆、毛欣杰、邓伟、王婧颖、朱玲、唐先东、周中华、洪晓俊、唐颖、张聪、毛沁雨、田雅岚、付芸瑗	小象要戴眼镜啦?：近视防控科普绘本 / 科学出版社	ISBN 9787030650382	2020 年 6 月
吕帆、瞿佳、毛欣杰、刘新婷、李明、陈绮、周佳玮、周翔天、胡亮、保金华、侯方、姜珺、徐良德、涂昌森、诸葛晶、黄小明	《综合防控儿童青少年近视实施方案》解读 / 人民卫生出版社	ISBN 9787117284233	2019 年 5 月
瞿佳	近视防控 瞿佳 2020 观点 / 科学技术文献出版社	ISBN 9787518970889	2020 年 9 月

吕帆	隐形眼镜与眼健康 吕帆 2017 观点 / 科学技术文献出版社	ISBN 9787518926763	2017 年 5 月
王勤美、于旭东、马慧香、王毓琴、毛欣杰、方爱武、邓军、刘茹茹、孙莉、汪育文、李国星、张芳、张金顺、张宗端、陈蔚、林冰、赵云娥、赵振全、黄小琼、盛文、潘建东、李苗苗、涂昌森	明亮你的双眼——眼健康科普教育手册 / 人民卫生出版社	ISBN 9787117155915	2012 年 4 月
李丽红、刘虎、钱犁、张国明、陈洁、方一明、金子兵、李娜、陆方、陶然、童梅玲、王雨生、张明静、赵军阳、赵培泉、范莲、费萍、关孟、何雯、侯旭、冷祯华、李燕、卢军、毛剑波、苏康进、谢伯林、杨翎、张红、张琦、张自峰、竺慧、金丽文、马燕	儿童眼病筛查（第 2 版） / 科学出版社	ISBN 9787030527288	2017 年 6 月