

## 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	近视防控科普体系的创建与推广
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	<p>吕帆，排名1，教授/主任医师，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>瞿佳，排名2，教授/主任医师，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>陈洁，排名3，教授，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>刘新婷，排名4，副主任医师，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>胡亮，排名5，教授/主任医师，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>徐良德，排名6，副教授，温州眼视光国际创新中心；</p> <p>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）；</p> <p>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；</p> <p>叶小静，排名9，主任记者，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>陈绮，排名10，副教授，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>毛欣杰，排名11，副教授/副主任医师，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>黄象好，排名12，高级验光员，温州医科大学附属眼视光医院；</p> <p>李苗苗，排名13，住院医师，温州医科大学附属眼视光医院。</p>
主要 完成单位	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 温州医科大学附属眼视光医院</li> <li>2. 温州眼视光国际创新中心</li> </ol>
提名单位	浙江省科学技术协会
提名意见	中国率全球之先，将儿童青少年近视防控提升为国家战略，习总书记关心孩子眼健康，多次就近视专题做出批示，为中国近视防控指明方

向，而科普是落实近视防控的重要环节。

吕帆教授团队长期从事近视研究，创建近视发生发展学说和临床防控技术，基于研究成果提炼出近视防控科学举措，如户外阳光、学习行为、环境照明等，让科普有依据、可理解、好执行。

团队牵头承担全国科普队伍建设、资源发展及全面推广。在疫情防控时期学生全面上线，近视问题凸显，团队创建科普资源，包括《学习网课时如何科学用眼防控近视》《瞳瞳小朋友近视防控日记》等系列出版物，第一时间为孩子及家长提供指导，在特殊时期做出重要科普贡献。团队充分利用现代传播媒体，包括微信、抖音等，制作与科普出版物配套的100集动漫和海报，得到教育部和国家卫健委支持，以公益宣传方式在全国各公共场合连播，近视防控科普广泛覆盖和充分渗透。

在中国科协指导下，团队已在全国布局35家近视防控眼健康科普馆，牵头组建联盟规范标准建设，形成“阵地科普”，呈现科普的体验感、趣味性和科学性。作为团长单位，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，50所大学参与其中。近3年在全国开展近视防控宣讲达3000多场，参与人数总计3000万余，在线点击量超1.5亿。科普系列部分蓝本出版英文版，将我国近视防控科普推向国际。

提名该项目为省科学技术进步奖一等奖。



## 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
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、付芸璎	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
瞿佳	近视防控 瞿佳 2018 观点 / 科学技术文献出版社	ISBN 9787518948550	2018年 10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
---	---------------------	-----------------------	-------------