



天津医科大学眼科医院
TIANJIN MEDICAL UNIVERSITY EYE HOSPITAL

厚德·精医

<http://www.TMUEC.com>

新视界

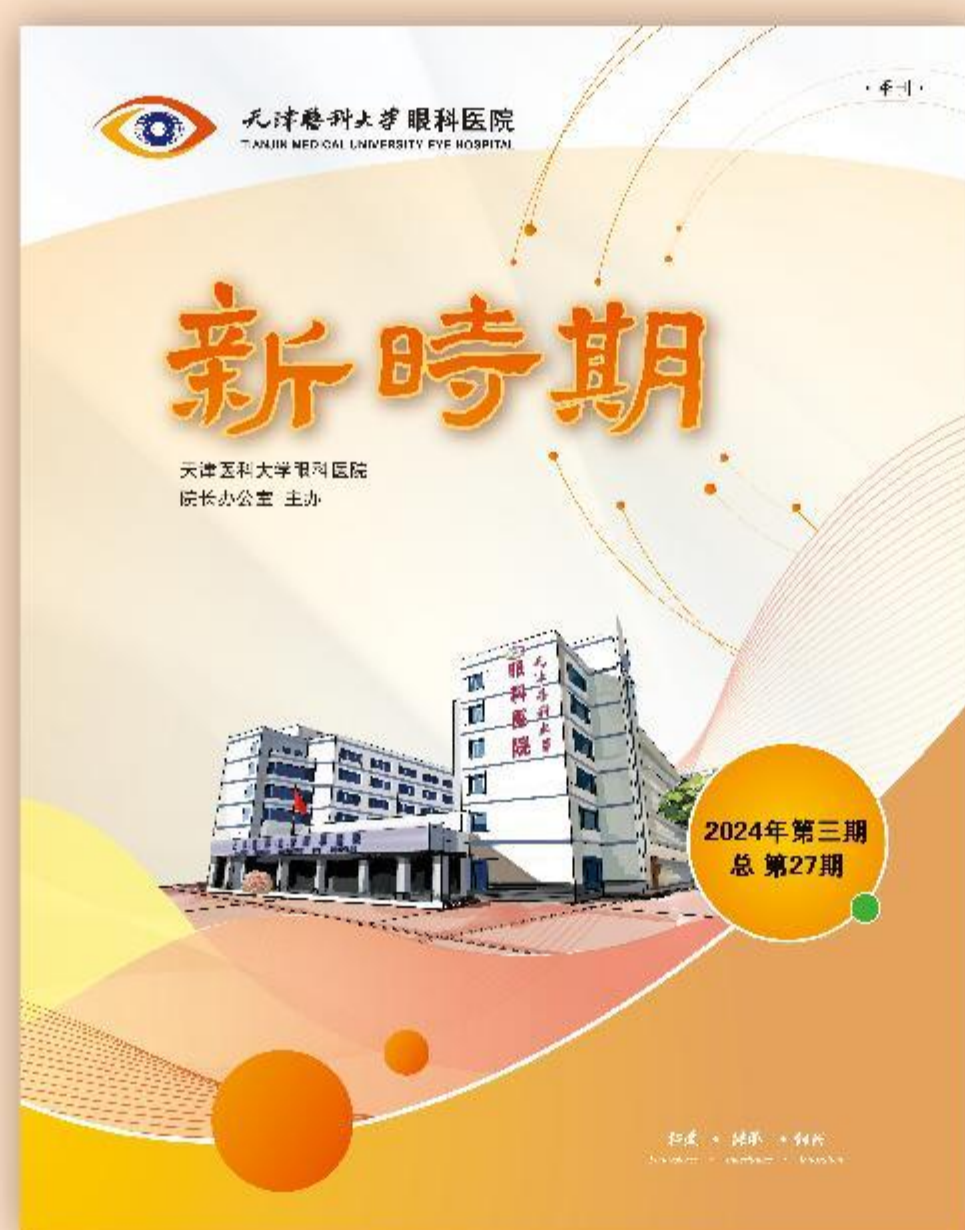
天津医科大学眼科医院
院长办公室 主办



2024年第三期
总 第27期

编辑委员会

主 任 李筱荣、魏瑞华
委 员 叶 颖、赵少贞、黄桂红
胡 颜、张晓敏
主 编 孙国玲
副 主 编 张 虹
责任编辑 马文江、刘 华、张春晓
李 静、李 淼、徐一凡
林婷婷、王秋海、王春华
王 新
顾 问 徐一凡
审 校 胡岚岚、李 越、周 洋
王灏珺、杜 静、马晓蕾
杨 涛



内部资料 免费赠阅

【喜报】我院在2023年度中国医院科技量值眼科学学科排名
2019-2023五年总科技量值第十位

3

35周年特辑

天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院35周年及眼视光学院
建院20周年纪念学术会议 4
追光而遇育英才 沐光而行向未来——天津医科大学眼科医院建院35周
年眼视光学院建院20周年校友联谊活动圆满举行 6
2024天津国际视网膜论坛圆满落幕 8
聚焦白内障手术新进展·共筑光明未来——天津医科大学眼科医院
2024白内障手术新进展论坛圆满落幕 12
天津医科大学眼科医院临床研究中心眼科临床研究学术会顺利召开 14
天津医科大学眼科医院35周年院庆——眼眶病眼整形论坛·开启学术新征程 16
边远地区预防眼底病致盲国家级高级研修班顺利召开 18
天津医科大学眼科医院第九届葡萄膜炎规范化诊疗培训班圆满落幕 20
天津医科大学眼科医院成功举办第七届小儿玻璃体视网膜疾病诊疗进展研讨会 22
睛彩天医——眼视光论坛暨第八届眼视光教育论坛 24
2024津门青光眼论坛顺利召开 30

医院管理

踏浪前行风正劲·奋楫扬帆启新程——天津医科大学眼科医院召开
2024年中期工作推动会 31

医疗动态

崇尚人文精神 彰显医者仁心——我院举办“医师节”系列活动 32
天津医科大学眼科医院李筱荣教授团队国内率先开展植入式微型黄斑镜手术 34

护感园地

我院护理团队参加中华护理学会眼科护理学术交流会议 35
以“专业化、精细化、人性化”眼科特色护理模式推进《进一步改善护
理服务行动计划》落地落实、见行见效 36
我院成功举办2024年中华护理学会眼科专科护士临床实践 37

教育教学

我院成功举办2024年度优秀大学生暑期夏令营活动 39
2024年本科生入院教育 41
我院教师获教育工作专项奖励、优秀教师标兵 43

目录

科技前沿

我院张晓敏、李筱荣教授团队关于滴眼液眼后段药物递送系统的研究在Advanced Functional Materials杂志发表 46

人才培养

“走出去引进来”双向战略促提升——我院成功举办“公派留学、因公出访”最新政策宣讲会 47

公益拓展

赴山海之约 助藏乡医疗——记我院援甘干部 48

提升雪域高原群众健康福祉——我院援藏干部步绍舫工作感悟 49

用希望之光点亮“藏东明珠”
——我院医疗队随天津市妇联赴
翻开“组团式”援甘新篇章
—— 我院屈光与角膜病科医生
续写援甘情
助力乡村振兴 爱老复明到甘南——

患友之声

我感受到了温暖和希望 ——天

科普宣传

我院科普作品于“天津市第五届

党建之光

我院掀起学习宣传贯彻党的二十
永远把纪律挺在前面——我院党
警医携手共建·守护平安健康
——我院党委与天津市公安局出

新時期 2024年第三期
总第27期

编辑委员会

主 任 李筱荣、魏瑞华
委 员 叶 颖、赵少贞、黄桂红
胡 蔚、张晓敏
主 编 孙国玲
副主 编 张 虹
责任编辑 马文江、刘 华、张春晓
李 静、李 淼、徐一凡
林婷婷、王秋海、王春华
王 新
顾 问 徐一凡
审 校 胡岚岚、李 越、周 洋
王源碧、杜 静、马晓蕾
杨 涛



内部资料 免费赠阅

CONTENTS

【专 报】我院在2023年度中国医院科技量值眼科科学科排名
2019-2023五年总科技量值第十位 3

35周年特辑

天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院35周年及眼视光学院
建院20周年纪念学术会议 4
追光而遇育英才 沐光而行向未来——天津医科大学眼科医院建院35周
年眼视光学院建院20周年校友联谊活动圆满举行 6
2024天津国际视网膜论坛圆满落幕 8
聚焦白内障手术新进展·共筑光明未来——天津医科大学眼科医院
2024白内障手术新进展论坛圆满落幕 12
天津医科大学眼科医院临床研究中心眼科临床研究学术会顺利召开 14
天津医科大学眼科医院35周年院庆·眼视光眼整形论坛·开启学术新征程 16
边远地区预防眼底病致盲国家级高级研修班顺利召开 18
天津医科大学眼科医院第九届葡萄膜炎规范化诊疗培训班圆满落幕 20
天津医科大学眼科医院成功举办第七届小儿玻璃体视网膜疾病诊疗进展研讨会 22
睛彩天医——眼视光论坛暨第八届眼视光教育论坛 24
2024津门青光眼科论坛顺利召开 30

医院管理

踔厉前行风正劲·奋楫扬帆启新程——天津医科大学眼科医院召开
2024年中期工作推动会 31

医疗动态

崇尚人文精神 彰显医者仁心——我院举办“医师节”系列活动 32
天津医科大学眼科医院李筱荣教授团队国内率先开展植入式微型黄斑镜手术 34

护感园地

我院护理团队参加中华护理学会眼科护理学术交流会议 36
以“专业化、精细化、人性化”眼科特色护理模式推进《进一步改善护
理服务行动计划》落地落实、见行见效 36
我院成功举办2024年中华护理学会眼科专科护士临床实践 37

教育教学

我院成功举办2024年度优秀大学生暑期夏令营活动 39
2024年本科生入院教育 41
我院教师获教育工作专项奖励、优秀教师标兵 43

天津医科大学眼科医院

★ 第三季度 ★
★ 标志性成果 ★

我院在 2023 年度中国医院科技量值眼科学学科排名
2019-2023 五年总科技量值第十位

我院教师获教育工作专项奖励、优秀教师标兵

我院张晚敏、李筱荣教授团队关于滴眼液眼后段药物递送
系统的研究在 Advanced Functional Materials 杂志发表

天津医科大学眼科医院李筱荣教授团队
国内率先开展植入式微型黄斑镜手术

厚德精医





我院在 2023 年度中国医院科技量值眼科学学科排名 2019-2023 五年总科技量值第十位

7 月 19 日，“2023 年度中国医学院校 / 中国医院科技量值（STEM）暨 2019~2023 五年总科技量值（ASTEM）”重磅发布。我院在 2023 年度中国医院科技量值眼科学学科排名第十一位、2019-2023 五年总科技量值第十位。其中，权重占比 70% 的科技产出分值，稳居前十。已连续两年在中国医院科技量值眼科学学科排名中崭露头角。

表 24 2023 年度中国医院科技量值与 2019-2023 五年总科技量值
(眼科学)

医院	STEM (2023)					ASTEM (2019-2023)				
	列位	科技产出	学术影响	科技条件	量值	列位	科技产出	学术影响	科技条件	量值
中山大学中山眼科中心	1	78.89	13.79	7.32	100.00	1	78.80	13.69	7.51	100.00
温州医科大学附属眼视光医院	2	70.47	11.49	12.02	93.98	2	69.35	10.89	11.87	92.11
首都医科大学附属北京同仁医院	3	61.91	10.41	7.69	80.01	3	59.74	8.98	7.36	76.08
复旦大学附属耳鼻喉科医院	4	36.39	12.27	4.91	53.57	4	34.23	11.45	5.08	50.76
浙江大学医学院附属第二医院	5	29.99	13.70	2.70	46.39	5	29.91	13.25	2.91	46.07
上海市第一人民医院	6	34.88	3.48	7.17	45.53	6	33.70	3.41	7.29	44.40
上海交通大学医学院附属第九人民医院	7	26.27	6.67	3.23	36.17	7	27.68	6.59	2.73	37.00
北京大学人民医院	8	25.86	4.65	1.63	32.14	8	25.56	4.59	1.84	31.99
上海市眼病防治中心	9	24.08	3.24	1.95	29.27	9	23.98	3.23	2.00	29.21
北京大学第三医院	10	19.64	6.86	2.32	28.82	12	19.08	5.64	2.15	26.87
天津医科大学眼科医院	11	22.58	4.10	2.06	28.74	10	22.11	3.85	2.14	28.10
四川大学华西医院	12	22.57	3.23	2.03	27.83	11	21.79	3.17	2.07	27.03
四川省人民医院	13	19.27	5.61	2.09	26.97	13	19.25	5.62	1.96	26.83
山东省眼科研究所	14	17.53	6.32	2.24	26.09	15	16.77	6.22	2.18	25.17
厦门大学附属厦门眼科中心	15	20.40	3.07	1.58	25.05	14	20.63	3.08	1.82	25.53

中国医学院校 / 中国医院科技量值 (STEM) 是由中国医学科学院创立的医学科技评价新概念与系统理论。评价体系坚持以质量、贡献、绩效为导向的分类评价，通过“明其所用”“具其所依”“言其所限”，对医学科技创新发展起到一定的导引作用。2023 年度中国医院科技量值评价对象覆盖 2943 家三级医院，其中三级甲等医院 1684 家。2023 年度科技量值与 2019-

2023 五年总科技量值遵循科技创新规律，契合科研渐进性和成果阶段性特点，实现评价周期长短结合，共同引导医学科技创新发展，营造良好创新生态。

“十四五”以来，我院积极布局并发挥科研、临床平台支撑作用，聚焦眼科前沿医学领域，加大科研投入，2023 年取得成果显著。实现了高水平期刊原创论文和重大奖项突破，获天津市科技进步一等奖；建立基础研究、临床应用研究和产业化双向链接快速通道，成为天津市创新联合体组建成员单位；广泛开展国内外临床和科研交流，激发全院临床实践和应用潜能，推动高质量科技成果转化，完成成果转化 3 项，转化金额达 1.21 亿元。未来，我们将继续保持科技创新和临床技术始终能够走在国内前列，向着成为“国内领先，国际先进的眼科专科医院”的愿景砥砺前行。

天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院35周年及眼视光学院建院20周年纪念学术会议

开幕式

2024年9月28日，天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院35周年及眼视光学院建院20周年纪念学术会议正式开幕。

9月27至29日，来自美国、新加坡、澳大利亚、英国等八个国家及中国香港地区的23位知名眼科专家及国内200余位专家学者、1000余位会议代表齐聚津门共同交流、分享眼科与视光领域的新理念和研究成果。

会议共设立涵盖眼科各亚专业的15场学术交流会，旨在为眼科同仁提供一个多专业深入交流、知识共享的学术平台。通过此次会议，我们希望与各位专家、同仁共同探讨眼科领域的前沿课题，交流创新成果，加强学术合作，进一步拓宽眼科研究和临床诊疗的国际视野。



天津医科大学眼科医院党委书记
魏瑞华教授主持开幕式



嘉宾致辞



从左至右：

大会主席李筱荣教授、新加坡全国眼科中心主任 Aung Tin 教授、中华眼科学会主任委员姚克教授、天津医科大学党委书记颜华教授
天津滨海新区区委常委、管委会副主任崔同湘代夏青林书记致辞、天津市科学技术局副局长梅志红致辞、天津市卫生健康委党委书记、主任王栩冬致辞

袁佳琴教授、林少明教授纪念讲座



主持人：
新加坡全国眼科中心 Edmund Wong 教授（左）
天津医科大学眼科医院李筱荣教授（右）



姚克教授
浙江大学眼科医院
飞秒激光辅助的白内障手术：临床新进展
FLACS: Current Advances Clinically



Aung Tin 教授
新加坡全国眼科中心
可疑闭角型青光眼的管理：源于近期临床试验证据
Management of Angle Closure Suspects: Evidence from recent trials

主旨演讲



主持人：
华夏眼科医院赵增兴教授（左）
天津医科大学眼科医院魏瑞华教授（右）



1. 黎晓新教授 厦门大学厦门眼科中心
无玻璃体切除的视网膜下注射用于视网膜营养不良疾病的转基因治疗
Subretinal injection without vitrectomy for trans-gene therapy in retinal dystrophy disorders
2. Charles S. Bouchard 教授 美国芝加哥哥罗拉大学
睡眠呼吸暂停是眼病的危险因素：证据和致病机制
Sleep Apnea as a Risk Factor for Eye Disease: Evidence and Proposed Pathogenic Mechanisms

3. 颜华教授 天津医科大学党委书记

中国眼外伤治疗
Treatment of Ocular Trauma in China

4. Joyce Tombran-Tink 教授 美国宾夕法尼亚州立大学

糖尿病性视网膜病变：一种治疗策略有限的复杂疾病
Diabetic Retinopathy: A Complex Disease with Limited Therapeutic Strategies

5. 胡志城教授 香港理工大学

两种主观验光系统的研发：快速验光仪和 Eyeropter
Development of Two Portable Subjective Refraction Systems: Instant Vision Assessment Device and Eyeropter

6. 王宁利教授 北京同仁医院

十五省眼健康调查结果汇报
Preliminary Results of China Eye Health Survey in Fifteen Provinces

我院自 1991 年举办第一届国际会以来，今年的国际会议具有特别的意义，恰逢全国科普日及天津医科大学眼科医院建院 35 周年、眼视光学院建院 20 周年。在这一特殊时刻，让我们回顾过去的成就，展望未来，为推动眼科事业的持续创新和发展贡献力量。在过去的三十五年里，天津医科大学眼科医院从静怡湖畔的世界人工晶体中国天津培训中心到屹立于渤海之滨的三级甲等医院，医院的发展离不开各级领导、各位专家、同道的支持与帮助。未来，我们将继续秉承“仁爱、传承、创新”的院训，坚持“以病人为中心，提高医疗服务质量”的宗旨，践行“让人人都有一双健康明亮的眼睛”的使命，提供高水平的眼科诊疗技术，紧跟现代眼科研究的前沿，为人民群众的健康福祉提供最坚实的保障。



天津医科大学眼科医院建院 35 周年 眼视光学院建院 20 周年校友联谊活动圆满举行

秋风送爽，我们迎来了天津医科大学眼科医院建院 35 周年、眼视光学院成立 20 周年的重要时刻。在这个特别的日子里，我们诚邀校友举办了“追光而遇育英才 沐光而行向未来”的校友联谊活动，共同回顾医院、学院的发展历程，加强校友之间的联系与交流。



活动当天下午，校友们纷纷回到医院和学院，参观大学“两馆一厅”、医院院史馆，回忆着曾经的青春岁月，感受着时光的变迁。在学生座谈会上，校友与在校学生畅谈，就未来职业发展分享经验。



院党委副书记
叶颖主持



院党委书记
魏瑞华教授致辞



导师代表
赵少贞教授发言



教师代表
胡志城教授发言



大学校友会会长
黄国伟教授讲话



尹卫靖主任
进行学术报告

联谊活动现场，由院党委副书记叶颖主持。院党委书记魏瑞华教授深情致辞，回顾了医院、学院从无到有、从小到大发展的艰辛历程，并对校友们长期以来的支持与关注表示衷心的感谢。导师代表赵少贞教授、教师代表胡志城教授分别发言，从不同角度分享、追忆与校友们的点滴并期待医院、学院未来发展的美好愿景。天津医科大学天津校友会会长黄国伟教授讲话，强调了医院、学院在医学教育和医疗服务方面所取得的成就，并对校友们为医院和学院做出的贡献表示高度赞扬。

大会嘉宾尹卫靖主任进行《学术研究实施与报告和医学期刊编辑与发表的推荐规范(2023)简解》学术报告，将最新版国际医学期刊投稿规范做了系统、详尽的讲解，令全体校友受益匪浅。



全体演职人员合影



进修医生代表
贺玮发言



本科生代表
宋进辉发言



研究生代表
段雅剑发言



眼视光学院的学生精心准备了文艺汇演，他们用歌声、舞蹈、小品等形式展示了医院、学院的青春活力和艺术才华。每一个节目都充满了情感与力量，让在场的每一位校友都感受到了浓浓的师生情谊和对未来的无限期待。表演过程中，进修医生代表贺玮、本科生代表宋进辉、研究生代表段雅剑也纷纷发言，表达了对医院和学院的深厚感情，以及对未来的憧憬。

此次校友联谊活动，不仅是对过去的回顾，更是对未来的展望。校友们的参与和热情交流，加深了彼此之间的情感联系，也为医院和学院的发展注入了新的活力。在未来的日子里，天津医科大学眼科医院、眼视光学院将继续秉承“仁爱 传承 创新”的院训，为社会培养更多德才兼备的优秀医学人才。

2024 天津国际视网膜论坛圆满落幕

2024年9月27日至29日，天津医科大学眼科医院成功举办“2024 Tianjin International Retina Day”国际会议。本届学术会为天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院35周年及眼视光学院建院20周年纪念学术会议16个分会场之一，具有特殊意义。会议延续了前沿、深度和国际化的宗旨，所有专家均以英文发言，为参会者提供了一个跨学科、深度交流的平台。此次盛会吸引了来自全球多个国家和地区50余位眼科专家及数百位同道齐聚津门，参与主旨演讲、专题讲座和病例讨论。会议内容精彩纷呈，现场学术氛围浓厚，思想交锋激烈，为参会者带来了宝贵的学术资源和全新的见解。



李筱荣教授致辞



许迅教授致辞

27日下午，大会隆重开幕。在开幕式上，大会主席天津医科大学眼科医院李筱荣教授、中华医学会眼科学分会眼底病学组组长、国家眼部疾病临床医学研究中心主任许迅教授分别致辞。李筱荣教授代表天津医科大学眼科医院，向各位参与本次会议的同仁们致以热烈欢迎，同时也向各位专家同道的积极参与和多年以来对天津眼科学发展的支持表达感谢。李筱荣强调，本次会议为大家提供了国内外交流平台，会议以全英文模式进行，希望与各位专家同仁共同探讨眼科领域的前沿课题，交流创新成果，推动学术合作，进一步拓宽眼科研究和临床治疗的视野；并在天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院35周年这一具有特殊意义的时刻，一同回顾历史，共话未来，为推动眼科事业的持续创新和发展贡献力量。

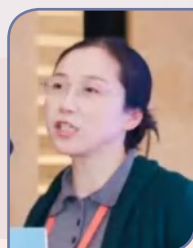
许迅教授对于受邀参与此次会议表达了感谢，期待与各位眼科学领域的专家及同道进行分享讨论，同时感谢天津医科大学及天津医科大学眼科医院为促进国内外交流合作搭建的桥梁。最后预祝此次大会取得圆满成功。



于伟泓教授、孙大卫教授、李涛教授共同主持

9.27 Retina Day I

27日下午上半场，由北京协和医院于伟泓教授、哈尔滨医科大学附属第二医院孙大卫教授、中山大学中山眼科中心李涛教授共同主持，澳大利亚悉尼眼科医院 I-Van Ho 教授、温州医科大学附属眼视光医院吴荣翰、新加坡全国眼科中心 Edmund Wong 教授、浙江大学附属第二医院眼科中心张丽教授、中南大学湘雅二医院李芸教授、上海市第一人民医院眼科沈胤忱教授依次进行大会主旨演讲。





Ong Sze Guan 教授、丁小燕教授、韩静教授担任下半场主持

下半场由新加坡国立眼科中心 Ong Sze Guan 教授、中山大学中山眼科中心丁小燕教授、空军军医大学第二附属医院韩静教授共同主持，Seiyukai Medical Corporation 创始人 Yusuke Oshima、美国德克萨斯大学西南医学中心 He Yu-Guang 教授、北京大学第三医院陆遥教授、河北医科大学第二医院段佳良教授、天津医科大学眼科医院何叶依次进行大会主旨演讲。他们聚焦于视网膜疾病最新研究进展、眼科疾病人工智能等方面，以具有创新性与科学性的理论和实践知识向参会者展现出本次会议的整体学术水平，各位专家学者展开热烈讨论。



第一天会议专家合照

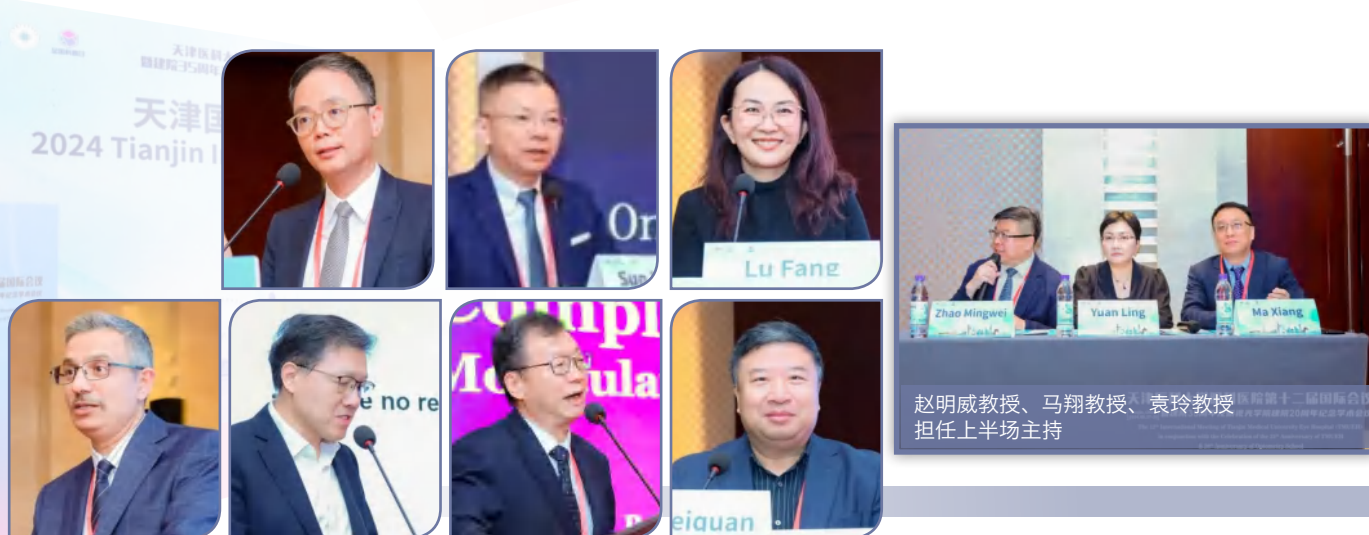
9.28 Retina Day II

28 日下午，天津医科大学党委书记颜华教授首先致辞，看到天津医科大学眼科医院在基础科研领域，亦或临床工作以及教学等方面不断进步与发展，对在此期间各位同仁们的大力帮助致以衷心感谢，也祝福未来天津医科大学眼科医院能够更好地建设与发展。

上半场由北京大学人民医院眼科主任赵明威教授、大连医科大学第一医院马翔教授、昆明医科大学第一附属医院袁玲教授共同主持，美国明尼苏达大学 Hossein Nazari 教授、上海市第一人民医院孙晓东教授、北京协和医院教授陈有信教授、四川大学华西医院陆方教授、加拿大温哥华综合医院 Lam Wai-Ching 教授依次进行大会主旨演讲。



颜华教授致辞



赵明威教授、马翔教授、袁玲教授担任上半场主持



张明教授、俞素勤教授、王伟教授担任下半场主持



下半场四川大学华西医院张明教授、上海交通大学附属上海市第一人民医院俞素勤教授、河北省眼科医院王伟教授共同主持，汕头大学 / 香港中文大学联合汕头国际眼科中心 PANG Chi Pui 教授、上海交通大学医学院赵培泉教授、新加坡国立眼科中心 Gavin Tan 教授、中国何氏眼科医院 Konstantinos Kakoulidis 教授、华中科技大学同济医学院附属同济医院孙旭芳教授依次进行大会主旨演讲，专家们立足于眼科学术前沿，展示了玻璃体视网膜疾病的诊断技术、手术技术的最新进展，共同分享临床经验，探讨可应用于疾病诊疗的创新技术，使人受益良多。

9.29 Retina Day III



29 日上午上半场由首都医科大学附属北京同仁医院眼科卢海教授、天津市眼科医院韩泉洪教授共同主持，雅加达眼科中心眼科医院 Soedarman Sjamsoe 教授、首都医科大学附属北京同仁医院刘武教授、武汉大学人民医院陈长征教授、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院常青教授、中南大学湘雅二医院罗静教授、北京中日友好医院严钰洁教授依次进行大会主旨演讲。

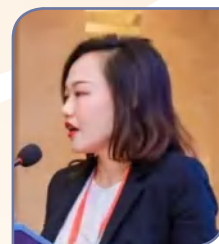
下半场由北京大学第三医院马志中教授、山东第一医科大学附属省立医院赵博军教授、山东省眼科医院原公强教授共同主持，首都医科大学附属北京同仁医院余海澄教授、解放军总医院眼科研究所所长黄厚斌教授、中山大学中山眼科中心刘炳乾教授、西安医学院第二附属医院何媛教授、天津医科大学总医院苏雯琪、天津医科大学眼科医院徐漫鸿分别进行了不同主题的特约演讲。与会专家讨论热烈，观点前沿，凭借渊博的学识延伸出更多宝贵的临床经验，为青年医师在临床实践中活跃思维提供了生动范例，使人受益良多。



惠延年教授闭幕式致辞

在闭幕式上空军军医大学西京医院惠延年教授致辞，非常荣幸受邀在此次天津医科大学眼科医院“2024 Tianjin International Retina Day”国际会议的闭幕式上致辞。向大会的主办方致以诚挚的感谢，感谢你们提供了这样一个高水平的学术交流平台。通过这三天的

深入探讨与分享，我们不仅收获了前沿的研究成果，还加深了彼此间的合作与理解。相信这次会议的成功将为未来眼科领域的创新发展注入新的动力。预祝大家在接下来的学术和临床工作中取得更大成就！



天津医科大学眼科医院始建于1989年，在袁佳琴教授的带领下，从一个“世界人工晶体中国天津培训中心”起步，经过35年的发展，逐步成长为集医疗、教学、科研、培训和防盲于一体的现代化眼科专科医院。多年来，我们始终坚持“仁爱 传承 创新”的院训，以病人为中心，不断提升医疗服务质量，推动学科发展，促进科技成果转化。我们也为国家和天津市眼科领域培养了大批人才，成为了行业内备受尊敬的重要机构。此次国际会议具有特别的意义，恰逢全国科普日及天津医科大学眼科医院建院35周年、眼视光学院建院20周年。通过此次会议，与各位专家同仁共同探讨眼科领域的前沿课题，交流创新成果，推动学术合作，进一步拓宽眼科研究和临床治疗的视野。感谢各位专家学者的学术分享与精彩点评为眼科同仁带来一场学术与视听盛宴，也希望今后能够有更多的青年医师参与其中。

为期三天的天津医科大学眼科医院“2024 Tianjin International Retina Day”国际会议圆满落幕。我院将继续努力营造自由创新的学术环境，秉承“仁爱、传承、创新”的院训，不断提高自身诊疗水平，为更多患者送去健康和光明，为眼科学术发展进步凝心聚力。



聚焦白内障手术新进展 · 共筑光明未来 ——天津医科大学眼科医院 2024 白内障手术新进展论坛圆满落幕

2024 年 9 月 27 日，作为天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院 35 周年及眼视光学院建院 20 周年纪念学术会议的 15 个分会之一，由天津医科大学眼科医院主办的“2024 白内障手术新进展论坛”顺利召开。大会秉承促进白内障手术技术发展，为同道搭建高水平、国际化交流平台的宗旨，邀请学科领域的权威专家和学者，共同探讨白内障手术治疗的现状和最新研究进展，并针对白内障学科面临的基础和临床研究热点难点问题进行了热烈讨论。



张红教授致辞

本次会议邀请到来自英国、马来西亚、成都、上海、北京、杭州、邢台、汕头以及天津本地的多位著名白内障专业大咖，聚焦精准屈光白内障手术、晶状体脱位及复杂白内障等多个备受关注的内容进行授课。为期一天的会议内容丰富、精彩纷呈，吸引了来自全国的眼科同道积极参与，尽情享受这场饕餮盛宴！

会议伊始，天津医科大学眼科医院首席专家、白内障科学带头人张红教授致辞，对各位嘉宾的到来表示热烈的欢迎，并指出本次论坛对于推动白内障手术技术发展的重要意义。

特邀嘉宾 Cathedral Eye Clinic Johnny Moore 教授、马来西亚李氏眼科中心 Mun Wai Lee 教授、四川大学华西医院范玮教授、复旦大学附属耳鼻喉科医院蒋永祥教授、北京同仁医院宋旭东教授、浙江大学眼科医院徐雯教授、解放军总医院何守志教授和李朝辉教授、天津医科大学总医院陈松教授、天津市眼科医院苑晓勇教授、河北省眼科医院陈志敏教授、汕头国际眼科中心张铭志教授，以及我院白内障科张红教授、孙靖教授、宋慧教授、滕贺教授、王铁成主任分别进行精彩的讲演与分享。各位讲者选题新颖、授课生动，内容涵盖白内障领域最新研究进展和临床手术技术创新，引起与会者浓厚的兴趣，极大地开拓视野。

会议尾声，白内障科主任田芳主任的总结发言为会议画上圆满的句号。田芳主任以诚挚的话语再次向远道而来的各位专家及与会同仁表达深深的感谢。这份感谢，不仅是对大家拨冗参会的感激，更是对各位在专业领域的卓越贡献以及对学术交流的热忱投入的高度认可。远道而来的专家们带来了前沿的理念、先进的技术和丰富的经验，为会议增添厚重的学术底蕴。而与同仁们的积极参与和热烈讨论，也让这场会议充满活力与价值。



Johnny Moore 教授、Mun Wai Lee 教授、范玮教授、蒋永祥教授授课



宋旭东教授、徐雯教授、何守志教授、陈松教授授课



李朝辉教授、苑晓勇教授、陈志敏教授、张铭志教授授课



本院专家
张红教授、宋慧教授、孙靖教授、滕贺教授、
王铁成主任授课



相信在张红教授及田芳主任的带领下，天津医科大学眼科医院白内障科将继续勇攀医学高峰，与各位专家及同仁携手共进，为眼科事业书写更加辉煌的篇章。

天津医科大学眼科医院临床研究中心 眼科临床研究学术会顺利召开

2024年9月27日，由天津医科大学眼科医院临床研究中心主办的眼科临床研究学术会在天津顺利召开，本届学术会为天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院35周年及眼视光学院建院20周年纪念学术会议15个分会场之一。

本次会议邀请数位专家进行了学术讲座，内容精彩纷呈，第一时段会议由天津医科大学眼科医院临床研究中心主任刘巨平与高飞主持。刘巨平致欢迎词，对参会的专家、学员表示热烈的欢迎与衷心的感谢。



天津医科大学公共卫生学院副院长房中则教授介绍“代谢物与代谢病”



天津医科大学公共卫生学院马骏教授介绍“刍议临床医学科研中统计学设计与分析”



武汉大学李岩博士介绍“AI技术助力眼底病变的识别与筛查”



天津医科大学眼科医院临床研究中心 Emmanuel Eric Pazo 博士介绍“用于收集患者报告结果测量的人工智能调查技术”



刘巨平主任致欢迎词



第一时段主持人
天津医科大学眼科医院临床研究中心主任刘巨平和高飞



第二时段主持人
华西医院方案设计与统计办公室主任康德英研究员
复旦大学眼耳鼻喉科医院眼科研究院副院长黄锦海主任



天津医科大学眼科医院药剂科主任魏会宇副主任药师介绍“临床试验伦理及法规要求”



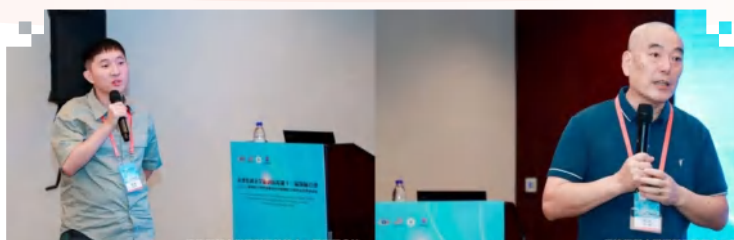
华西医院方案设计与统计办公室主任康德英研究员介绍“临床研究中的统计学考量”



复旦大学眼耳鼻喉科医院眼科研究院副院长黄锦海主任介绍“赋能圆锥角膜诊疗：医工交叉新技术”



天津医科大学眼科医院临床研究中心主任刘巨平介绍“糖尿病视网膜病变筛查的几个问题思考”



与会人员针对各专题进行讨论



International Meeting of Tianjin Medical University Eye Hospital (TMUEH) in conjunction with the Celebration of the 35th Anniversary of TMUEH & 20th Anniversary of Optometry School



Meeting of Tianjin Medical University Eye Hospital (TMUEH) with the Celebration of the 35th Anniversary of TMUEH & 20th Anniversary of Optometry School



International Meeting of Tianjin Medical University Eye Hospital (TMUEH) in conjunction with the Celebration of the 35th Anniversary of TMUEH & 20th Anniversary of Optometry School



Meeting of Tianjin Medical University Eye Hospital (TMUEH) with the Celebration of the 35th Anniversary of TMUEH & 20th Anniversary of Optometry School



The 12th International Meeting of Tianjin Medical University Eye Hospital (TMUEH) in conjunction with the Celebration of the 35th Anniversary of TMUEH & 20th Anniversary of Optometry School



本次学习会邀请到了眼科学、公共卫生学、工程学多学科专家，从多角度奉献了一场深入浅出、内容丰富新颖的眼科临床研究学术会，为参会学员提供了一个跨学科、深度交流的平台，进一步拓宽眼科临床研究视野，会议取得了圆满成功！

天津医科大学眼科医院 35 周年院庆 眼眶病眼整形论坛 · 开启学术新征程

in conjunction with the Celebration of the 35th Anniversary of TMUEH
& 20th Anniversary of Optometry School

辉煌历程 · 三十五载华章

天津医科大学眼科医院的发展历程堪称一部壮丽的眼科医学史诗。1989 年，世界人工晶体中国天津培训中心成立，这是由天津医科大学眼科专家袁佳琴教授与新加坡华裔眼科专家林少明先生合作引进国外人才技术资金创建的，成为了中国第一个培训人工晶体植入技术的专业眼科中心，也是天津医科大学眼科医院的前身。

随着时间的推移，医院不断发展壮大。经过三十五年的发展，天津医科大学眼科医院从静怡湖畔的世界人工晶体中国天津培训中心逐步发展成为屹立于渤海之滨的三级甲等医院，在眼科领域取得了非凡成就，为推动我国眼科事业的发展做出了卓越贡献。

眼眶眼整形分会高峰论坛 · 汇聚学术智慧

专家云集 · 精彩纷呈



范先群院士视频致辞



魏瑞华教授致辞



李筱荣教授致辞

此次眼眶病眼整形高峰论坛，恰逢全国科普日，众多国内外知名专家齐聚一堂。来自新加坡全国眼科中心的朱才德教授，以其深厚的学术造诣和丰富的临床经验，为学员们带来了国际前沿的眼眶血管瘤的研究成果和治疗理念。原武警总医院的肖利华教授，作为眼眶病领域的权威专家，通过精彩的案例分析，分享了自己在眼眶病诊疗过程的独特见解和精湛技术。温州医科大学的吴文灿教授，在内镜下眼眶骨折的手术修复方面有着深入的研究和卓越的贡献，他的讲座为学员们打开了新的治疗思路。上海长征医院的魏锐利教授，凭借其在眼眶病领域的多年探索，深入浅出地讲解了眼眶病中的甲状腺相关眼病治疗新理念，为临床诊断提供了宝贵的经验。中山眼科中心的杨华胜教授则聚焦视网膜母细胞瘤诊治思维，为学员们带来了系统而全面的知识体系。北京同仁医院李彬教授、李冬梅教授、马建民教授，分别从视网膜母细胞瘤、眶面裂的整复和眼附属器淋巴瘤等不同角度分享了



专家授课

该领域的最新进展和技术创新。郑州大学朱豫教授深入讲解了眼眶转移癌这一复杂病症，为该领域的研究和临床治疗带来了新的视角和思路。北大三院王毅教授就甲状腺眼病眼眶减压手术方式选择进行了精彩阐述。天津眼科医院赵红教授、天津生态城医院张虹教授、邢台眼科刘立民教授、我院孙丰源、林婷婷、朱利民、赵亮、简天明及王晴医生、杨晓彤医生等专家，也都带来了精彩绝伦的讲座，内容涵盖眼眶病的各个方面，包括眼眶解剖、影像诊断、常见病治疗等。



新加坡全国眼科中心朱才德教授授课

学术交流 · 共促发展

本次论坛为眼科同行提供了一个难得的交流学习平台。来自京津冀、山东、山西、安徽、江苏等地的 150 多名眼科学员汇聚于此，共同探讨眼眶病领域的新进展、新技术、新成果。在论坛上，专家们与学员们积极互动，分享自己的研究成果和临床经验，解答学员们的疑问和困惑。这种深入的交流不仅促进了学员们的专业成长，也为眼眶学科的发展注入了新的活力。

通过这次会议的举办，进一步推动了我院眼眶学科的发展。专家们的精彩讲座和学术交流，拓宽了我院医生的视野，提升了我院在眼眶领域的诊疗水平。同时，会议也为我院与国内外同行的合作搭建了桥梁，为今后的学术交流和科研合作奠定了坚实的基础。相信在各位专家共同努力下，我院眼眶学科必将迎来更加辉煌的明天，为广大患者提供更加优质的医疗服务，进一步提升我院在眼眶领域的影响力。



学员认真学习中



眼科同仁合影

展望未来 · 续写光明篇章



天津医科大学眼科医院在此次 35 周年院庆活动的眼眶病眼整形论坛及眼眶眼整形解剖影像及常见病学习班的成功举办下，犹如扬起了新的风帆，向着更加光明的未来全速前进。医院在 35 周年院庆活动的推动下，将以更加坚定的信念、更加饱满的热情、更加扎实的工作，为眼眶病眼整形学科的发展和患者的健康续写更加辉煌的篇章。相信在医院全体医护人员的共同努力下，天津医科大学眼科医院必将成为国内乃至国际一流的眼科医疗机构，为更多的患者带来光明和希望。

形学科的发展和患者的健康续写更加辉煌的篇章。相信在医院全体医护人员的共同努力下，天津医科大学眼科医院必将成为国内乃至国际一流的眼科医疗机构，为更多的患者带来光明和希望。

边远地区预防眼底病致盲国家级高级研修班顺利召开

眼底病是目前首位不可逆的致盲性眼病，严重影响人民群众的健康。正值天津医科大学眼科医院建院 35 周年及眼视光学院建院 20 周年之际，为更好落实国家眼健康规划的重要精神，我院于 2024 年 9 月 27 日至 10 月 1 日举办了为期 5 天的边远地区预防眼底病致盲国家级高级研修班。



大会主席李筱荣



天津市人社局专业技术人员管理处处长郝彤

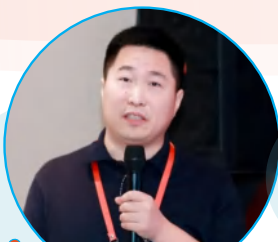


天津市人社局专业技术人员管理处处长郝彤、大会主席李筱荣致开幕词，强调了边远地区防盲培训工作的深远意义，并预祝会议圆满成功。

本学习班邀请国内多位眼科学、计算机专业专家，就致盲性眼底疾病的诊治经验及科学研究前沿进展进行分享。专家们的讲解深入浅出、图文并茂、生动形象，获得了学员的一致好评。



北京协和医院陈信教授
《视网膜色素上皮撕裂》



信创海河实验室李涛教授
《眼科图像智能计算及其应用》



天津医科大学总医院周伟教授
《天津市盲与低视力的流行病学调查》



兰州大学第二医院张文芳教授
《高度近视防控的意义》



河北省眼科医院王莉菲教授
《眼弓蛔虫病的手术探讨》



南京医科大学附属眼科医院姚进教授
《AOSLO 对慢性中浆黄斑区视细胞特征的观察》



天津医科大学眼科医院邵彦教授
《我国高海拔地区儿童眼底筛查结果分析》



天津医科大学眼科医院王林妮教授
《OCT/OCTA 的临床读片》



天津医科大学眼科医院胡立影教授
《糖尿病视网膜病变社区筛查专家共识》



会场学习氛围浓厚，获得学员们一致好评



理论课程结束后，我院团队授课教师带领学员们在门诊、眼底检查室、手术室进行观摩学习，对眼底激光、OCT、造影检查技术及多种眼底病的影像学阅片、鉴别诊断、诊疗路径及治疗方案进行深度解读分析。



此次高级研修班参会学员 60 余人，分别来自西藏、山西、河南、河北、北京、天津郊县等地区。通过本次学习班的举办，搭建了防治致盲性眼底疾病的交流学习平台，进一步提高了基层眼科医师的诊疗水平，推动了我国致盲性眼底病的防盲工作。

天津医科大学眼科医院第九届葡萄膜炎规范化诊疗培训班圆满落幕

2024 年 9 月 28 日，作为天津医科大学眼科医院第十二届国际会议暨建院 35 周年及眼视光学院建院 20 周年纪念学术会议的 15 个分会之一，第九届葡萄膜炎规范化诊疗培训班在热烈的学术氛围中圆满落下帷幕。本次论坛涵盖了专题讲座、病例讨论等多个环节，为参会者带来了一场丰富的学术盛宴。

会议由天津医科大学眼科医院副院长张晓敏教授主持。

首先是大会主席李筱荣教授、天津医科大学党委书记颜华教授分别致辞。



李筱荣教授

颜华教授

在**专题讲座环节**，国际著名葡萄膜炎专家杨培增教授就“葡萄膜炎诊断流程”进行了详细的讲解，为临床医生提供了实用的诊断指南。山东大学齐鲁医院吴欣怡教授为我们分享了关于“Covid-19 相关角膜炎”的治疗经验，参会者收获颇丰。

病例讨论环节是本次论坛的一大亮点。来自中南大学湘雅二医院的高玲教授、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院的陈玲教授、温州医科大学附属眼视光医院的王毓琴教授、深圳大学总医院的蔡莉教授、浙江大学医学院附属第二医院的冯蕾教授、上海交通大学医学院附属第九人民医院的苏文如教授、吉林大学第二医院的柳小丽教授、山东中医药大学附属眼科医院的解孝锋教授、北京大学人民医院的苗恒教授以及天津医科大学眼科医院的李焕医生，分享自己在临床工作中遇到的疑难病例，与主持人、参会者一起探讨诊断和治疗方案，参会者积极发言，分享自己的治疗经验。



张晓敏教授



杨培增教授



吴欣怡教授

现场座无虚席，学术氛围浓厚，讨论气氛热烈，与会者积极发言，碰撞出许多新的思想火花。每个病例讨论结束后，大家仍意犹未尽，通过这种方式，提高了学员们的临床诊断和治疗能力。



高玲教授



陈玲教授



王毓琴教授



蔡莉教授



冯蕾教授



苏文如教授



柳小丽教授



解孝锋教授



苗恒教授



李焕医生



主持人、参会学员共同讨论



此次葡萄膜炎学术论坛的成功举办，为眼科领域的专业人士提供了一个学习和交流的平台，促进了葡萄膜炎领域的学术发展。相信在未来，随着更多研究成果的不断涌现和临床经验的不断积累，葡萄膜炎的诊断和治疗水平将会不断提高，为广大患者带来更好的医疗服务。

天津医科大学眼科医院成功举办

第七届小儿玻璃体视网膜疾病诊疗进展研讨会

为了推动我国小儿玻璃体视网膜疾病临床诊疗事业的发展，天津医科大学眼科医院于2024年9月29日举办了备受瞩目的“第七届小儿玻璃体视网膜疾病诊疗进展研讨会”。本次会议在大会主席李筱荣热情洋溢的致辞中盛大开幕，他不仅对与会专家的到来表示了热烈的欢迎，也强调了小儿眼底疾病治疗规范的重要性，并表达了对学术交流和学科发展的殷切期望。会议分四个时段进行。



大会主席李筱荣开场致辞

第一时段

由天津医科大学眼科医院的张珑俐主任和空军军医大学西京医院的王雨生教授主持。首先，北京大学人民医院的梁建宏教授为我们带来了关于视网膜病变 (ROP) 患者激光和抗 VEGF 治疗效果的精彩报告，深入分析了两种治疗方法的利弊。上海交通大学的赵培泉教授则介绍了儿童视网膜疾病的手术进展，并针对特殊情况下的手术方案进行了详细讲解。美国德克萨斯州立大学的何宇光教授通过病例报告，为我们深入解读了儿童中央视网膜静脉阻塞的风险因素、发病机制、临床表现及治疗方法。大连医科大学第一医院的马翔教授则介绍了一种新型水凝胶微球胚胎干细胞移植材料，其在退行性视网膜疾病治疗方面的潜在应用价值得到了与会专家的广泛关注。最后西京医院王雨生教授给我们通过几份病例介绍了一种少见的眼-全身综合症，强调了识别眼疾患者其他全身表现对于正确诊断，及时干预，提高预后效果的重要性。



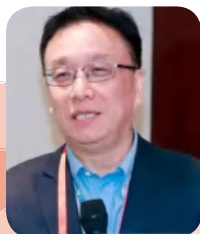
梁建宏教授



赵培泉教授



何宇光教授



马翔教授



王雨生教授

第二时段

由张珑俐主任和尚庆丽教授共同担任主持。尚庆丽教授详细介绍了儿童急性视网膜坏死的流行病学、临床表现、检查类型、诊断要点及治疗原则。张珑俐主任则通过对家族性渗出性视网膜疾病病例的介绍，引出了一种新的疾病分类 ROPER，说明了 ROP 和 FEVR 的关联性，强调了对此疾病早期识别和及时干预的重要性。

最后，天津医科大学眼科医院的张晓敏教授基于团队的回顾性研究结果，为我们介绍了儿童前部和中间葡萄膜炎的发病特点和治疗经验。



张珑俐主任



尚庆丽教授



张晓敏教授

第三时段

主持人由天津市眼科医院的陈松教授和韩梅教授担任。首先，北京同仁医院的卢海教授通过手术视频，分享了术中 OCT 在儿童黄斑疾病诊治中的重要作用。接着，天津市眼科医院的陈松教授介绍了 Stickler 综合症合并巨大裂孔视网膜脱离的病例，韩梅教授则分享了新生儿眼底筛查过程中的思考。河北省眼科医院的王伟教授和天津市中心妇产科医院的田秀英教授分别就青少年视神经疾病、早产儿特点及早产儿视网膜病变的诊治现状进行了深入探讨。



卢海教授



陈松教授



韩梅教授



田秀英教授



王伟教授

第四时段

第四时段由韩金栋教授和刘巨平主任主持。刘巨平主任探讨了儿童肥胖对视网膜血管形态、眼内压、神经纤维层厚度、视网膜血流密度等方面的影响，而芦文丽教授则讲授了临床专病队列搭建与研究设计方法。韩金栋教授分享了不同手术方法治疗青年孔源性视网膜脱离的临床病例，刘勃实主任则介绍了一例特发性儿童黄斑水肿的诊疗经过，强调了基因检测的必要性。



刘巨平主任



芦文丽教授



韩金栋教授



刘勃实主任

最后，张珑俐主任进行了总结，本次会议不仅是一场知识的盛宴，更是一次思想的碰撞。来自全国各地的小儿眼底病专业医生齐聚一堂，通过深入的交流和探讨，共同加深了对小儿玻璃体视网膜疾病诊疗要点的理解，促进了学科的进步和发展。我们期待，通过这样的学术盛会，能够为更多的患儿带来光明的未来。





睛彩天医——眼视光论坛 暨第八届眼视光教育论坛

2024年9月29日，由天津医科大学眼科医院主办的“睛彩天医”眼视光论坛暨第八届眼视光教育论坛圆满举办，汇聚眼视光领域的专家学者、教育工作者、产业领袖与医疗工作者，共同探讨眼健康及视光技术、人才培养的最新进展。



魏瑞华教授致辞



胡志城教授致辞

大会开幕式由天津医科大学眼科医院视光中心副主任杜蓓教授主持，天津医科大学眼科医院党委书记魏瑞华教授致欢迎辞，香港理工大学胡志城教授做大会致辞。

论坛第一时段：眼视光新发展

香港理工大学胡志城教授介绍了香港眼视光教育的发展历程、眼视光师的职责、高校学制与人才培养模式，指出在全社会眼健康需求不断增加的大背景下，眼视光教育的重要性。

温州医科大学附属眼视光医院吕帆教授深入探讨了眼健康的重要性，并概述了中国眼视光学教育和眼健康领域的发展历程。吕教授强调了中国眼视光学教育和眼健康发展的创新需求，以及如何通过科研和临床实践的全面发展来满足这些需求，以实现“健康中国”的愿景。

温州医科大学附属眼视光医院瞿佳教授详细讲解了近视防控的科技创新和成果转化。瞿教授还提到基础研究的重要性，分享了温州医科大学在病因学、光学机制和生物学机制方面的系统研究成果，为近视防控提供了继续前行的策略和思路。



第一时段主持人：
天津医科大学眼科医院魏瑞华（左）、粘红（右）



胡志城教授



瞿佳教授



吕帆教授



杨智宽教授

爱尔眼视光研究所杨智宽教授进行了多区正向离焦微透镜在青少年近视眼预防中的研究报告，介绍了全球第一款自主研发用于监测用眼行为的可穿戴智能设备“云夹”，该设备能实时检测工作距离和环境光照强度，以及由爱尔眼科研发的近视预防镜片可延缓眼轴增长，推迟近视发病时间。该报告为政府、学校和家庭在近视防控方面提供了宝贵的科学依据和可操作的指导方针。

四川大学华西医院刘陇黔教授以临床两个病例引出糖尿病眼肌麻痹的概念，从解剖基础、发病率、发病机制、临床特征、鉴别诊断、治疗及处理为我们全面的介绍了糖尿病眼肌麻痹的临床诊疗思路。



刘陇黔教授

论坛第二时段：近视防控临床研究



第二时段主持人：天津医科大学眼科医院杜蓓（左）、上海市眼病防治中心何鲜桂（右）

温州医科大学附属眼视光医院陈浩教授从调节滞后理论在近视发生中的作用讲起，提出调节滞后时产生的远视离焦或视网膜后信号可刺激眼轴延长，并讲述了调节滞后与近视的因果关系等；进一步分享离焦信号量、离焦区范围、离焦信号占比、离焦信号区域对屈光状态具有不同的影响效果，提出影响随偏心距增大而减小，并进行了高非球微透镜镜片的设计，分享了其2年的临床试验结果。

上海市眼病防治中心何鲜桂教授从人工智能应用于近视防控方面进行了有关发言，从近视防控的三级预防策略入手，探索人工智能如何助力预防近视的发生发展和高度近视的发生。最后，何教授还对上海综合防控近视标准化展示馆、智慧明眸护眼基地进行了有关介绍。



陈浩教授



何鲜桂教授

苏州大学潘臣炜教授与大家探讨了有企业资助和无企业资助研究在效应值大小及偏倚风险方面的差异，研究结果表明企业资助并未显著影响研究结果的可靠性，建议临床医生在阅读文献时应关注具体结果数据，而非仅依赖结论部分。这一研究为未来的近视防控研究提供了重要的参考依据，推动了医学研究的透明度与可信度。



潘臣炜教授



张丰菊教授

北京同仁医院张丰菊教授分享了团队在多焦点软性接触镜控制近视儿童近视方面的研究进展，表示多焦点软镜可以改善调节功能，并体现出一定的安全性和有效性，配戴后视网膜脉络血流发生改变，提示多焦点软镜可能的另一种近视控制原理。并建议在验配前后应监测调节功能，并积极关注近视儿童眼表泪膜情况。

论坛第三时段：多维度眼视光研究



第三时段主持人：
天津医科大学眼科医院韩丁（左）、张红梅（右）

天津医科大学黄国伟教授的研究深入探讨了天津市中小学生近视问题。不良生活习惯和父母近视显著提高孩子的近视几率。研究还发现，高体育活动水平与低近视风险相关，并强调预防近视的重要性，提出了相应的干预措施。

天津市眼科医院王雁教授就 AI 在青少年近视眼底特征分析及筛查中的应用研究做了专题报告。分享了团队近年来在该方面的研究成果，尤其是在青少年高度近视眼底病变进展方面，基于眼底图像的深度学习算法在屈光度识别中的作用，有助于青少年近视筛查效率及准确性。

天津医科大学眼科医院魏瑞华教授在分享中指出，8-11 岁低龄儿童在佩戴 OK 镜时控制效果较差，采用小 BC 设计的 OK 镜可显著提高眼轴控制。对于高年龄（> 11 岁）或眼轴超过 24.5mm 或近视度数超过 200 度的患者，配戴常规大小光学区，或者小光学区均能达到较好的控制效果，眼轴年增长预计 <0.2mm。建议每半年测量眼轴变化，若半年增长 $\geq 0.15\text{mm}$ ，建议多手段联合控制。

中山大学中山眼科中心杨晓教授通过比较单焦点框架眼镜，软性接触镜和角膜塑形镜这三种镜片对生活质量和心理健康的影响，发现接触镜的儿童视觉相关生活质量优于框架镜、软镜与 OK 镜组无差异、接触镜 SCARED 分值低于框架眼镜，视觉相关生活质量与焦虑水平有关，提醒我们临床工作中重视近视儿童的心理健康，才能达到 WHO 定义的完满状态。



黄国伟教授



杨晓教授



王雁教授



魏瑞华教授

论坛第四时段：视光技术新进展

北京大学人民医院李岩教授团队研发的儿童远视储备量智能检测预警系统具有显著优势和重要意义。该系统可在学校、社区等场景进行精准筛查和个性化监测诊断，无需散瞳验光，能在非医疗机构部署，安全便捷。其预测准确度高，个性化诊断适应性强，可针对个体差异提出前瞻性预警治疗方案。

北京儿童医院李莉教授从弱视的定义出发，进而引出弱视的患病率、中枢神经机制、临床分类、临床表现以及常用的临床治疗方式。弱视治疗作为演讲的重点备受在场的老师学生关注，弱视治疗本着一旦确诊立即治疗的原则，治疗越早治疗效果就越好，根据患者不同年龄进行消除病因、遮盖治疗、视觉训练和药物治疗等不同的方案。



第四时段主持人：天津医科大学眼科医院刘琳（左）、天津医科大学总医院赫天耕（右）



李岩教授



李莉教授



闫志鹏教授



赫天耕教授

河北医科大学第三医院闫志鹏教授从角膜、前房和晶体方面进行探讨，发现配戴角膜塑形镜角膜前表面的曲率显著性降低，但后表面高度无显著变化；同时晶体厚度的增厚预示眼轴增长减慢，也是塑形镜近视控制的有效指标；最后通过研究脉络膜增厚对眼轴的影响，发现脉络膜增厚也可抑制眼轴的增加。

天津医科大学总医院赫天耕教授从近视的发生发展为切入点，指出近视是多种因素共同作用的结果，是连续渐进且不可逆的过程，关键在于早防早控。目前，仍没有一种理论体系能够解释所有的关于近视成因以及控制机理的疑惑，均存在一定局限性。但近年来各种研究成果也不断涌现，令人对近视发病和近视管理机制研究的突破性进展充满期待。

论坛第五时段：眼视光教育论坛



第五时段主持人：
天津医科大学眼科医院张洪波（左）、李静（右）

南京医科大学眼科医院商卫红教授表示，眼视光人才培养应以提升眼健康社会服务能力为导向，重视实践技能的提升，推动视觉健康管理教育的全流程实施。通过加强基层医疗机构的能力建设，以及借助人工智能技术等现代手段，于全面提升公众眼健康意识，最终推动我国眼视光行业的高质量发展。



商卫红教授



廖洪斐教授

南昌大学附属眼科医院廖洪斐教授分享了南昌大学在眼视光医学专业人才培养方面的创新尝试，全面提升学生的实践能力与综合素质。然而部分高校在招收眼科学硕士时，限制了专业背景，对眼视光医学专业的本科生形成了制约。他呼吁进一步增强专业影响力，鼓励更多高校开放眼科学硕士研究生的报考，接纳眼视光医学专业的本科生，推动行业更广泛的发展与合作。



黄焱教授

福建医科大学黄焱教授阐述了“三融四度”眼视光学创新创业人才培养模式方案制定的痛点，指出改革要点在于理念融合、方法融合、措施融合和成果展示，以促升学保就业，展现广度，基于 OBE（成果导向教育）的制定、实施、改进。强调了新一轮审核评估应以提升学生和用人单位的满意度为目标，确保人才培养目标的达成度，提高社会需求的适应度。



何津岩教授

天津医科大学何津岩教授围绕学校概况、医学教育发展新要求、临床医学专业认证和临床医学专业内涵建设四个方面展开介绍。强调临床医学专业要以质量为核心，注重学生的全面发展和创新能力培养，要求医学院校在教育教学中注重理论与实践相结合，培养具有高尚医德、精湛医术和人文素养的医学人才，要以第四代医学教育改革作为医学教育发展的新挑战，奔向新征程！



魏瑞华教授

天津医科大学眼科医院魏瑞华教授回顾了天津医科大学眼视光学院的发展历程，强调了眼视光医学与眼视光专业的特色培养体系，致力于培养兼具临床医学背景又能适应时代需求的复合型高端人才。学院将继续延续“院系合一”的培养体系，构建思政-人文-课程-实践相结合育人体系，科教融合，强化科研反哺教学聚力推进教育交流合作，拓宽学生国际视野。

上海交大附属第一人民医院邹海东教授团队设计开发了智能穿戴腕表设备进行户外暴露的量化监测与激励，基于数据发现了户外光暴露与近视预防的剂量效应关系。团队研究显示低能量红光可有效控制近视前期儿童近视发展，但仍需要进行长期安全性的评估。低浓度阿托品可使1年近视发生率相对下降约60%，此外特殊设计的光学眼镜也初步证实控制有效。

人民卫生出版社蒋冉教授向详细讲解了人卫社视光方向的建立以及组成，投稿方向、投稿前准备以及相较于其他方向的书，视光行业的相似与不同之处。蒋教授表示，数据准确、逻辑清楚，并且与视光前沿发展有着明确相关性的，能够引起读者感兴趣，是一份好的稿件所必不可少的。



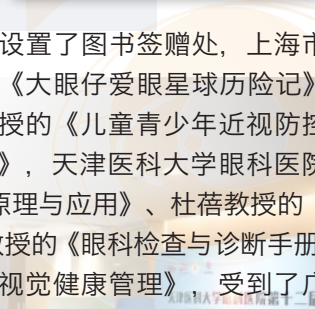
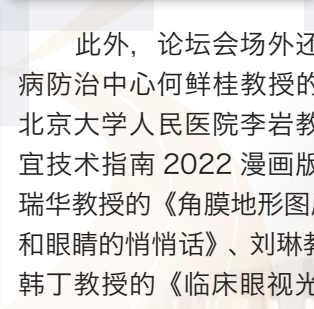
邹海东教授



蒋冉教授



天医视光团队编写了《双语视力卡-爱眼悄悄话》科普套卡和《角膜塑形镜验配实用案例解析》，即将由人民卫生出版社出版。本次视光论坛举办了专场发布仪式，主编魏瑞华教授在发布仪式上表示，传播专业知识和普及健康知识都是我们眼视光人的重要任务，增强书籍的实用性、拓宽受众的范围，这些都是未来我们努力的目标，天医视光团队将继续秉承“仁爱 传承 创新”的精神，凝心聚力、乘势而上，将眼视光行业的传承与发展、将儿童青少年视力健康及科普事业不断进行下去！



此外，论坛会场外还设置了图书签赠处，上海市眼病防治中心何鲜桂教授的《大眼仔爱眼星球历险记》，北京大学人民医院李岩教授的《儿童青少年近视防控适宜技术指南 2022 漫画版》，天津医科大学眼科医院魏瑞华教授的《角膜地形图原理与应用》、杜蓓教授的《我和眼睛的悄悄话》、刘琳教授的《眼科检查与诊断手册》、韩丁教授的《临床眼视光视觉健康管理》受到了广大参会学者的喜爱。



“睛彩天医”眼视光论坛暨第八届眼视光教育论坛的成功举办，体现着天医视光人在眼健康领域精进协作、不断进步的决心。未来，天医视光团队将继续加大科研投入，加强国际合作，推动眼视光行业的可持续发展，为每个人的明亮未来保驾护航！

2024 津门青光眼论坛顺利召开

初秋登场，金风送爽，天津医科大学眼科医院举办第十二届国际会议暨建院 35 周年及眼视光学院建院 20 周年纪念学术会议——2024 津门青光眼论坛。



天津医科大学眼科医院青光眼科创建于 1998 年，在学科创始人季健主任和科室负责人邢小丽主任的带领下，青光眼科逐渐发展壮大。多年来青光眼科的临床常规诊疗技术长期居于国内领先水平，是全国最早开展青光眼白内障联合手术的单位之一，在天津市率先开展经巩膜睫状体光凝术、青光眼引流阀植入术、经内窥镜睫状体光凝术、青光眼引流钉植入术、激光小梁成形术、微导管辅助 Schlemm 管手术，Xen 青光眼微引流器植入术等多项先进技术，每年门诊病人约 26000 余人次，手术量 2500 余，为众多难治性青光眼患者提供个性化治疗方案。青光眼科多年来致力于贫困地区技术帮扶服务与科普宣传，委派多名医生援助非洲、新疆、甘肃、云南、贵州、吉林等地，并参加健康快车服务，为边远地区患者带来光明。恰逢全国科普日及天津医科大学眼科医院建院 35 周年，本次会议的召开更显意义非凡。

此次 2024 津门青光眼论坛会议大咖云集，特邀到国内外多位知名专家参会，有来自新加坡国立眼科中心的 Aung Tin 教授，Penn State College of Medicine 的 Colin Barnstable 教授，University of Queensland 的 Graham Lee 教授，香港理工大学的胡志城教授，中山大学中山眼科中心的葛坚教授，中山大学中山眼科中心的余敏斌教授，厦门大学厦门眼科中心的刘旭阳教授，北京清华长庚医院的张纯教授，温州大学附属眼视光医院的梁远波教授，山东第一医科大学附属青岛眼科医院的潘晓晶教授，中南大学湘雅二院的江冰教授，武汉大学中南医院的柯敏教授，河北医科大学第二医院的刘丹岩教授，天津医科大学总医院的姚宝群教授以及我院的季健主任、邢小丽主任、刘爱华主任、刘伟主任、吕瀛娟副主任以及于波医生和郭如如医生。

本次青光眼学术会议共 150 余位学员参与，聚焦青光眼的病因、诊断、治疗及预防等，取得显著成效。活动现场学术氛围浓厚，专家们与学员交流互动积极，学员们或专注聆听，或认真记录。梁远波教授签名赠书环节现场更是十分火爆。整个活动组织有序，学术交流顺畅，为参与者提供高水平、高效率的学术交流平台。各位专家与学员们分享了国际前沿青光眼诊疗方法，包括病理机制探讨、手术操作、新型药物治疗等，为青光眼的诊疗提供了新思路。通过此次会议，我们也与各位专家、同仁共同探讨眼科领域的前沿课题，交流创新成果，加强学术合作，进一步开拓青光眼临床和基础研究的新视野。

踏浪前行风正劲 奋楫扬帆启新程

——天津医科大学眼科医院召开 2024 年中期工作推动会



为全面总结 2024 年上半年工作，明确下半年工作方向，2024 年 8 月 6 日，天津医科大学眼视光学院、眼科医院、眼科研究所 2024 年中期工作推动会在林少明报告厅隆重举行。天津医科大学医政医管处处长杨立成莅临指导，医院党政领导班子、中层干部、各科室代表出席会议。会议由党委副书记叶颖主持。

首先，刘巨平做 2024 年医院中期工作报告。报告中对医院上半年医疗及经济指标进行对比分析，并从医疗服务、教育教学、科研创新、人才引育、医院管理和党风廉政等方面总结，对标对表国家三级公立医院绩效考核指标，找差距、抓落实，积极推动医院下半年工作开展。



随后，赵少贞就三级医院等级评审迎评工作进行了详细部署。并指出，三级医院等级评审是医院的机遇也是挑战，各部门要再次认真梳理，查漏补缺，聚焦关键，不断完善医疗和管理服务流程，提升医院精细化管理水平与能力。



院长李筱荣肯定了医院上半年在医、教、研等方面取得的成绩，对全院职工努力和付出表示衷心的感谢。同时，对下半年工作提出了明确

的要求：一是强化部门协作，整合优势资源，合理调整门诊量，不断发展新技术，拓展新应用，提升业务能力和服务水平，提高患者认可度。二是全院上下一盘棋，齐心协力，做好三级医院等级评审迎评工作。各领导干部、科室主任统筹协调门诊与评审工作，带领科室认真梳理条款，充分准备迎检材料。以等级评审为契机，不断提高和改变工作思路，增强创新意识，提高工作水平，在管理上发现问题，及时整改，做到 PDCA 闭环管理，促进医院可持续发展。三是以公立医院绩效考核为标准，了解当今形式，多措并举，实现国考排名向前迈进。四是聚焦智慧医院建设，实现全院之间的信息共享，以信息化驱动引领医院高质量发展。五是面临 DRG/DIP 医保付费改革，出台举措，加强内部控制，精细化成本管理。同时，提高医疗技术，推陈出新，实现医疗探索与突破。

全院要以此为契机，精准发力，推动创新发展，促进医院提质增效，实现医、教、研等各方面齐头并进，推进医院高质量发展。

最后，天津医科大学医政医管处处长杨立成代表学校对医院 2024



年上半年各项工作所取得的成绩表示祝贺，充分肯定了党政领

导班子、全院职工的共同努力和医院的发展成绩。同时对医院下半年的工作进行了部署。他提出四点要求。一是认真落实上级部门的会议精神及文件精神，全面加强从严治党，深刻把握新形势下反腐败斗争的严峻性和复杂性，坚守底线，利用好典型案例，加大警示教育，形成高压态势，按照十八项核心制度要求，做好医务人员的从业活动。二是做好三甲迎评工作，以三甲评审为抓手，提高医院运营及管理水平。三是做好医院第 12 届大型国际会议、医院 35 周年和眼视光学院 20 周年活动。在这一节点上，回顾医院历史发展，冷静思考医院功能定位，如何发挥大学附属医院的引领示范作用，谋划医院未来发展方向。四是要将信息化建设赋能，做到信息化辅助决策基础工作，完善内控机制，降低运营成本，提高经济效益，实现医院精细化管理。



崇尚人文精神 彰显医者仁心

——我院举办“医师节”系列活动

2024年8月19日是第七个中国医师节，今年的节日主题是“崇尚人文精神，彰显医者仁心”。为深入贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，大力弘扬伟大抗疫精神和崇高职业精神，彰显党和国家对医务工作者的关心关爱，团结凝聚广大医务工作者与党同心、与党同行，天津医科大学眼科医院举办“中国医师节”系列活动。

崇尚人文精神 彰显医者仁心——庆祝第七届中国医师节



8月15日，天津医科大学眼科医院举办“崇尚人文精神 彰显医者仁心——庆祝第七届中国医师节”活动，院领导、科室负责人与医师们同聚一堂、共度佳节。医政科副科长陈政同志主持活动。

首先，刘巨平同志对全院医师的辛勤工作和取得的成绩表示感谢与肯定，希望全院医师赓续优良传统，坚守医者初心，弘扬崇高职业精神和“大医精诚”医德医风，为增进人民健康福祉作出新贡献。

随后，党委副书记叶颖同志代表医院党委、领导班子及工会，对全体医师致以最崇高的敬意和最诚挚的问候。并表示，在院党委的正确领导下，在全体医师的团结拼搏下，医院取得了一定的成绩。接下来，要做好三级医院等级评审迎评工作，以评促建、以评促改，提高医院管理水平和服务能力，不断谱写新时代卫生健康事业高质量发展新篇章。

最后，院党委、领导班子和工会还为医师们准备了慰问品和精美的蛋糕，让全体医师真切感受到关怀和温暖。





庆祝第七届“中国医师节”主题义诊

8月16日，天津医科大学眼科医院为庆祝第七届“中国医师节”举办了义诊活动。来自白内障科、眼底病内科与神经眼科、中医眼科、视光中心等科室专家坐诊，为广大患者提供基本检查及咨询、科普等服务，满足了群众多样化、个性化的需求。



未来，天津医科大学眼科医院将持续提升医术水平和服务质量，坚持以患者为中心，弘扬“仁爱、传承、创新”的院训、践行“厚德精医”的核心价值观，用实际行动诠释“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高精神，为建设健康中国、更好维护和保障人民健康作出新贡献。





天津医科大学眼科医院李筱荣教授团队 国内率先开展植入式微型黄斑镜手术

2024 年 7 月 6 日，天津医科大学眼科医院李筱荣教授团队于海南医科大学第一附属医院乐城医院率先开展了植入式微型黄斑镜（Implantable Miniature Telescope, IMT）手术，标志着国内在改善终末期年龄相关性黄斑变性（Age-related Macular Degeneration, AMD）患者视觉及生活质量方面取得突破性进展。

年龄相关性黄斑变性（AMD）是我国老年人群的主要致盲性眼病之一，在 70~79 岁人群中患病率约为 19.2%，在 80 岁以上人群中患病率则高达 32.5%。AMD 根据发病机制不同可分为干性和湿性，根据病程及症状的发展可分为早期、中期及晚期（终末期），其中终末期 AMD 患者由于病变进展及黄斑区视网膜瘢痕化等原因中心视野显著受损，生活质量严重下降，而目前临床尚无针对终末期 AMD 的有效治疗方法。



旨在改善终末期 AMD 患者的视觉困境并填补国内相关技术空白，李筱荣教授团队开展了全国首例 IMT 植入手术。IMT 是一种经巩膜切口植入晶状体囊袋的新式可视性光学辅助器械，可与光学区角膜结合形成 Galilean 远视系统，通过对中心视野物象的放大效应显著减小中心暗点的尺寸并提高 3~10m 的中距离视力，同时最大程度保留周边视野，使患者仅需转动眼球而无需依赖头部转动及其他辅助手段独立完成原本具备困难的起居、阅读及面部识别等日常活动，进而显著提升患者的视觉及生活质量。

李筱荣教授术前对患者的前节及眼底情况做了详尽而准确的判断，并通过精巧的手术设计及娴熟的操作技巧顺利完成了白内障超声乳化抽吸联合 IMT 置入手术，术后患者切口愈合良好，视力显著提升。李筱荣教授表示，既往认为终末期 AMD 导致的中心视力损伤是不可逆的，且临床对这类患者的视觉及生活质量问题尚无有效方法。IMT 通过构建独特的眼内光学成像系统提升中心视力并改善了患者的视觉体验和生活质量，具备广阔的临床应用前景，并在推动终末期视网膜病变的个性化治疗进展方面迈出崭新的一步。



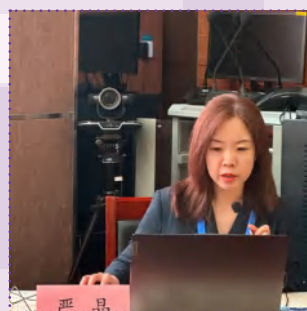
2024 年 7 月 18 日 -7 月 20 日中华护理学会于新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市召开眼科护理学术交流会议。会议主题为“改革创新·数字赋能”，特邀国内外管理及护理领域知名专家进行专题讲座，深入探讨眼科护理高质量发展所面临的问题，助力提升护理理念及管理办法，开启眼科专科护理高质量发展的新征程。

我院护理团队参加中华护理学会眼科护理学术交流会议



我院日间手术中心一护士长靳芝以“六西格玛管理方法联合 PDCA 循环法对眼科日间手术的影响”为题，在日间手术护理管理分会场发言，介绍我院日间手术精细化管理模式。

屈光与角膜病科护士长严晶以“干眼中心建设”为题，在干眼工作坊分会场发言，分享我院干眼中心环境与人员配置，介绍提升护理质量的管理经验。



眼底病与神经眼科护士李爽作为中华护理学会第 28 届眼科委员会青年委员参加眼科护理专业委员会工作会议。我院护理团队 2023 年积极参与眼科科普工作，作为眼科专科护士临床教学基地，高质量完成教学工作。

会议期间参观了乌鲁木齐国际医院的眼科门诊及病房，与各省市护理专家交流经验。

通过本次学术会议，展示了我院眼科日间手术护理精细化管理、干眼诊疗一体化护理服务的拓展与实践。未来，在医院高质量发展背景下，护理团队将深入贯彻国家卫生健康委《关于进一步改善护理服务行动计划（2023—2025 年）》的文件精神，努力拓展护理服务半径，用高质量的眼科专业护理，提升患者的就医体验。





以“专业化、精细化、人性化”眼科特色护理模式 推进《进一步改善护理服务行动计划》落地落实、见行见效

为不断满足人民群众多元化护理服务需求，进一步改善护理服务，持续提升患者就医体验，促进护理工作高质量发展，国家卫生健康委、国家中医药局联合印发了《进一步改善护理服务行动计划（2023—2025年）》。天津医科大学眼科医院护理部积极响应工作要求，从改善护理服务质量、强化人文关怀方面入手，专业化、精细化、人性化的特色护理模式得到了患者的高度认可。

患者刘先生年过七旬，多年来被严重的角膜疾病困扰，经过多方医治视力仍处于严重受损状态，但内心从未放弃对光明的渴望。他来到天津医科大学眼科医院屈光与角膜病科就诊，通过专家的检查 and 评估，根据病情为其制定了详细的手术方案，并成功实施角膜移植手术。

刘先生的治愈离不开医生团队的细致诊治，同样也离不开护士们无微不至的照护。石婧怡和鲁承薇是刘先生的责任护士，她们不仅是刘先生眼中的专业护理者，更是他的心灵守护者。手术前，护理团队对刘先生进行全面评估，详细了解病史、生活习惯和心理状况，基于这些信息，为其制订了个性化的护理计划。护理团队还非常关注刘先生的心理状态，倾听他多年求医的历程，使其敞开心扉倾诉压力。

康复出院的刘先生送来锦旗，感谢护理团队专业化、精细化、人性化的护理。

随着我国人口老龄化进程加快，人民群众对优质护理服务的需求也在不断增加。今后，护理部将多措并举，不断改善护理服务，提升群众看病就医体验，将《进一步改善护理服务行动计划（2023-2025年）》落地落实、见行见效。





我院成功举办 2024 年中华护理学会眼科专科护士临床实践

我院于 2020 年获批中华护理学会眼科专科护士京外临床教学建设基地，于今年 6 月在杭州举办的中华护理学会继续教育管理学术交流会上接受“眼科专科护士临床教学基地”授牌。



2024 年 8 月 26 日，天津医科大学眼科医院作为中华护理学会眼科专科护士临床实践基地迎接来自河北省、吉林省、广东省、云南省、山东省、新疆共计 7 名学员在我院进行为期 4 周的临床实践。基地根据中华护理学会眼科专委会教学大纲要求统筹安排，以提升眼科专科护士核心能力为目的，设置一对一带教、站点式科室轮转、理论集中授课等，带教老师均为中华护理学会或天津市护理质控中心授予的专科护士，作为科室业务骨干，结合科室护理工作模式制定个性化培训计划以满足专科护士需求。



临床实践阶段，学员深入临床实践，学习专科知识，掌握专科特色新技术，参与工作坊、MDT 护理查房、病历讨论、指导授课技能，培养专科护士的综合能力。



为了保证教学质量，护理部、基地、科室进行三级督导，检查教学过程中出现的问题，不断提高培训质量；重视教学相长，举办学员反馈会，不断修正教学方案。9月13日，基地顺利通过中华护理学会督导专家的中期督导。



为丰富学员的学习生活，更好的了解基地医院情况，护理部组织了“天津医科大学眼科护理文化之旅”活动，从充满爱国情怀与拼搏精神的建院史，到“一科一特色”的最美护理单元，让学员全方位多角度体验到“仁爱、传承、创新”的医院文化和护理职业价值。

9月20日，随着中华护理学会眼科专科护士培训班结业典礼的顺利举行，天津医科大学眼科医院圆满完成了京外专科护士的培训任务。护理部主任对7位学员的顺利结业表示祝贺，希望学员们把在天津医科大学眼科医院的实践收获带回去，努力在各自的工作岗位上将所学所见应用其中，提升眼科护理质量，更好的服务眼病患者。同时希望学员们以后能常回来交流，利用学会搭建的平台增进学习。各实践科室护士长为学员们颁发结业证书。





我院成功举办 2024 年度优秀大学生暑期夏令营活动



为拓展优质生源，优化研究生生源结构，提高生源选拔质量，增强我院眼科及眼视光学科的专业竞争力，进一步扩大我院的知名度和影响力，在天津医科大学研究生院的整体安排下，近日我院举办了2024 年度优秀大学生暑期夏令营活动。今年共收到来自全国 27 所重点院校 50 位学生的申请材料，经过严格审核后，共有 31 位优秀大学生入营。

副院长张晓敏对全体营员的到来表示热烈欢迎，并向营员详细介绍医院的历史背景、文化传承、学科建设、科研软硬件实力等，充分展现我院医教研的发展情况及前景，最后祝福每位同学都能取得好的成绩、拥有美好的未来。



科教科科长李淼向营员们展示我院研究生教育的独特魅力，从规范管理到人文关怀，从丰富的校园文化活动到卓越的培养条件，欢迎广大优秀学子来院学习。她真诚地希望，明年九月能与在场的各位营员在天津医科大学眼科医院再次相聚。

我院还特别邀请导师代表和高年级学生代表，与营员们进行深入的座谈交流。导师们分享自己的临床与科研方向，加深营员们对我院其他导师及科室的认识。高年级学生代表则分享他们的学习经历、介绍科研和临床工作的方法和技巧，并耐心解答营员们的各种疑问。





随后，营员通过医院的文化之旅，感受医院建院时的艰辛和老一辈医学大家文化的传承，帮助大家了解医院历史和文化底蕴；并通过参观眼科研究所、显微手术实训中心、图书馆、自习室，营员们近距离了解到我院临床和科研平台的雄厚实力，体会到医院对研究生培养的重视。

本次夏令营复试包括风采展示和专家考核，全面考察营员的专业素质、外语能力和综合素质，考核全程录音录像。31位营员通过前期的抽签进行随机排序，大家均展现了较强的能力与素质，展示了优秀大学生的精神面貌！



虽然夏令营的时间短暂，但这两天的活动让营员们对天津医科大学眼科医院有了更深入、更全面的认识。他们与导师建立了良好的师生关系，聆听了导师的宝贵教诲。相信这段经历将在每位营员的心中留下不可磨灭的印记，成为他们未来人生旅途中一段美好的回忆。



2024 年本科生入院教育



为进一步帮助引导刚刚进入临床实习的应届毕业本科生尽快了解、熟悉并融入到临床工作中来，7月31日，我院开展了2024年本科生入院教育培训。参加入院教育的本科生共计105名，其中眼视光医学专业58人，眼视光学专业32人，大港临床医学院眼视光学专业10人，香港理工大学眼科视光学专业5人。会议由教学办公室李静老师主持。



党委副书记院长李筱荣鼓励同学们在今后的学习和工作中，要不忘初心，牢记使命，在新时代承担青年人的义不容辞使命与责任，响应习近平总书记的号召，发挥自身的专业素养和人文关怀，为我国青少年近视防控、关爱全民眼健康贡献自己的一份力量。

副院长张晓敏代表全体教职工欢迎本科实习生来院实习。从医疗、科研和教学等方面介绍我院的建设与发展。她在讲话中强调，实习是同学们从课堂进入临床的重要转折阶段，需要从业务水平、人际沟通等方面提升自己的能力，树立正确的价值观，在未来的学习工作中砥砺奋进，并希望同学们能够认识医院、热爱医院，学有所成、建设医院。



随后，党委副书记叶颖为同学们带来“职责所向 使命担当”的主题分享。从职业素养和学术诚信方面阐明了医务人员工作纪律要求，以常见的学术不端行为典型案例为例警醒同学们要加强作风和学风建设，营造风清气正的科研环境。希望同学们能始终秉持自强精神，以直面人生的信心和勇气，谋大局、应变局、开新局。



接下来，7个职能科室的负责人分别为眼视光学本科实习生们讲解了医院及各部门的要求。党委宣传科车畅老师向大家强调了身为医务工作者在面对大众时自我约束与严格要求的重要性；医政科张季文老师着重说明了医患沟通的方法和合理处理医疗纠纷的要点；护理部刘青老师针对临床护理知识进行了相关讲解；感染科刘婷老师向大家详细介绍了医院感染的预防与控制，生动直观地向大家演示了口罩佩戴和外科手消毒步骤等注意事项；保卫科赵宇老师就消防与法律法规安全保卫教育分别为同学们作出了讲解；病案管理科李娜老师详细讲解病案书写规范。李静老师代表教学办公室对本科实习生表达了欢迎，并针对日常安全与管理向大家明确了医院在实习期间的各项规定。



党委书记魏瑞华从如何成为一名合格的医务工作者，鼓励同学们在临床中对患者要有同理心、责任心、热心，鼓励学生要勤学好问，积极实践，用心思考，将专业理论与临床实践紧密结合，严格要求自己，努力学习临床专业知识，坚持不懈，砥砺前行，为医学之路打下坚实的基础。

通过本次入院教育，本科实习生对医院的概况、规章制度、实习要求等各项内容有了更加深入的了解，明确了实习期间的责任与管理，加了对临床工作的认识，增强了对实习岗位的信心。希望同学们在未来的本科实习过程中，牢记“仁爱 传承 创新”的院训，以此次入院教育为起点，珍惜学习时光，练就过硬本领，践行医者初心，成为有爱心、有情怀、有责任、有担当、有奉献的时代新人。

喜报

我院教师获教育工作专项奖励、优秀教师标兵

尽瘁鞠躬师业敬，韶华不负是初心。在第40个教师节来临之际，我院李筱荣教授、赵少贞教授、杜蓓副教授获得天津医科大学2024年教育工作专项个人嘉奖奖励，李筱荣教授带领的“糖尿病视网膜病变基础与应用研究团队”获得集体嘉奖奖励。同时，赵少贞教授、杜蓓副教授荣获“天津医科大学2024年优秀教师标兵”称号。



李筱荣，中共党员，二级教授、主任医师，博士研究生导师。享受国务院政府特殊津贴专家、天津市劳动模范、天津市优秀共产党员，首届天津名医，亚太眼科20强。2012年至2016年在全国百名名医评选中被评为眼底病专业前10名医生。2008年获亚太眼科学会(APAO)APAO Holmes讲座奖、2010年获APAO Susruta讲座奖、2023年，获APAO杰出贡献奖。

从教，他笃行实干，桃李芬芳。成为研究生导师以来，李筱荣始终牢记立德树人使命，培育眼科杰出英才。作为主编撰写国家“十三五”本科规划教材《眼病学》，该课程于2021年被评为天津市课程思政优秀教材。入选天津市课程思政教学名师，他负责的《眼病学》、《眼科学基础与临床》课程入选天津市课程思政示范课程。

自1998年至今，共指导硕士研究生116人，博士研究生80人，博士后6人。他鼓励创新，兼收并蓄，推动多学科融合发展，其学生成绩斐然，遍布大江南北。

从医，他不畏艰苦，甘于奉献。李筱荣扎根一线，全心全意为患者服务。深耕防盲事业33载，积极响应国家精准扶贫号召，助力全面建成小康社会和脱贫攻坚，用双脚走遍全国大部分贫困地区，用双手为广大眼疾患者送去光明。

从研，他追求创新，砥砺前行。主持国家自然科学基金7项，省部级课题8项，在国内外顶级杂志发表专业论文400余篇，包括SCI文章100余篇。获国际防盲治盲奖项3次、获中华医学科技奖三等奖2项、天津市科技进步一等奖1项、天津市科技进步二等奖1项、天津市科技进步三等奖1项。国家级专利18项，成功转化2项，累计转化金额超1亿元。

糖尿病视网膜病变基础与应用研究团队

在李筱荣的带领下，团队在糖尿病视网膜病变的预防和诊疗、相关基础与应用研究方面均达到国际领先水平。团队率先在全国开展“眼内注射抗VEGF治疗老年性黄斑变性”、“23G和27G微创玻璃体切除术”以及倡导“最小量化玻璃体切除术治疗增殖性糖尿病视网膜病变”和“在微创玻璃体切割术中应用免缝合角膜环”技术。针对



孔源性视网膜脱离患者，李筱荣提出创新手术方案，解决患者术后俯卧位问题，切实改善患者生活质量。另一方面，李筱荣将基础研究与临床应用紧密结合，运用干细胞来源的外泌体治疗大孔径黄斑裂孔，提高了裂孔闭合率并且改善了视功能。团队研发的 RC28-E 进行了治疗 DR 的动物实验研究，证明了其疗效及安全性，该药通过国家新药审批，已开始临床试验。《血浆小细胞外囊泡 TNFAIP8 在糖尿病视网膜病变诊疗中的应用研究》入选“2021 年眼科医械转化十大进展”，证明血浆小细胞外囊泡中的蛋白可作为 DR 生物标志物的潜在机制。针对年龄相关性黄斑变性、糖尿病视网膜病变等常见慢性眼底病的治疗，李筱荣带领团队率先建立全国第一个独立的玻璃体腔注药中心，牵头制定“一站式玻璃体腔注药模式的建立与管理专家共识”，并将其广泛推广，惠及更多患者。

上述多项科技成果获“中国眼科学十大进展”十大诊疗新技术、中国眼科医械创新转化“双十大”新进展，中华医学科技奖三等奖 2 项、天津市科技进步奖一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项、天津市自然科学奖三等奖 1 项。团队的研究成果先后在重要美国眼科学年会、亚太眼科学会年会、全国学术眼科大会、中国眼底病论坛暨国际视网膜研讨会和世界眼科论坛暨东方眼谷路演大会等国内外重要会议汇报和推广 368 次。



第一排中央：李筱荣教授



赵少贞教授

赵少贞，中共党员，教授、主任医师，博士研究生导师。天津市跨世纪人才，天津市五一劳动奖章获得者，天津十大健康年度人物，第九届全国优秀眼科医师，首届天津名医，天津敬业奉献好人，获天津医科大学脱贫攻坚专项记功奖励。

传道授业，她是指点迷津的引路人。赵少贞面向千余名本科生讲授《眼病学》、《眼科学基础》和《医学技术导论》等课程，不断吸收新课改基本理念，将思政元素潜移默化地融入授课过程当中，重视学生认知过程中的情感培养，理论联系实际，通过对角膜捐献感人事迹的讲述、角膜移植手术录像的展示及角膜盲患者角膜移植术后视力和生活质量的改善对比，培养医学生的使命感与责任感。多年来，赵少贞累计指

导硕士研究生 88 人，博士研究生 36 人。她负责的《眼病学》课程被评为“天津市级一流本科课程”和“天津市级课程思政示范课程”。作为副主编编写国家卫健委“十三五”规划教材、全国高等学校教材《屈光手术学》。

救死扶伤，她是攻坚克难的光明使者。从事眼科学工作 35 年来，诊治了数十万计的眼科患者，带领青年医师完成带教手术数万例。擅长各种疑难角膜及眼表疾病和各种屈光不正的治疗，具有深厚的理论基础、始终走在探索科学前沿的路上，致力于相关新技术应用及基础研究探索，为天津市卫生系统引进应用新技术填补多项空白。2006 年率先在华北地区率先开设了干眼门诊，并于 2018 年在天津建立了国家级干眼中心，诊治了数以万计的疑难干眼病患者，获得了广大患者的好评。

深耕细作，她是刻苦钻研的探路者。承担国家及省部级课题十余项，其中包括国家自然科学基金 5 项，天津市科技计划重点重大项目 2 项。获得省部级科技进步奖 4 项，国家发明专利 9 项。发表专业论文 200 余篇，包括 SCI 文章 60 余篇。主编专著 3 部，参编专著 14 部。



第一排中央：赵少贞教授



左二：杜蓓副教授

中共党员，副教授，天津医科大学眼视光学院视光临床教研室教师，现任天津医科大学眼科医院视光中心副主任。入选国家教育部近视防控专家宣讲团成员、人民好医生·青年典范专家、天津市高校优秀青年教师资助计划、天津医科大学“卓越教师发展支持计划”。2021年、2024年被评为“天津医科大学最受学生喜爱教师”。

守好一段渠、种好责任田。作为专任教师，杜蓓坚持全方位育人的原则，创新教育理念和教学方法，建立新的教育教学模式。倡导以学生为中心的教学理念，注重培养学生的创新思维、实践能力、自主学习能力和团队协作精神，激发学生的学习兴趣 and 积极性。杜蓓作为编委参与“十三五”国家级眼视光专业本科教材《低视光学》。

于2019年获天津医科大学《课程思政》示范课堂创新大赛三等奖；2021年入选天津市课程思政教学名师和教学团队、获天津医科大学教师教学创新大赛三等奖，主讲课程《低视光》入选天津医科大学校级课程思政示范课程；2022年获天津医科大学研究生教学成果一等奖和二等奖、天津市教学成果二等奖；2023年获天津医科大学教师教学优秀奖、天津医科大学科研反哺教学优秀案例奖。

仁心仁德，服务人民。杜蓓多年来致力于低视力康复的教学和临床诊疗工作，多次承担国家级和省市级低视力康复培训任务，带领团队和学生为视障者提供全面专业的低视力康复服务，践行医者仁心的初心使命。作为主执笔编写《视力残疾康复服务规范》和《辅助器具适配服务规范 第4部分：助视器》团体标准，2020年当选中国残疾人康复协会第六届理事会理事。

勇于创新，勤于实践。杜蓓紧跟学术前沿，不断探索新的研究方向和领域。近五年发表SCI共8篇，为推动眼科学的发展和进步做出了积极的贡献。注重将科研成果应用于实践，推动科技成果的转化和推广。开展技术创新和产品研发，将科研成果转化为具有实际应用价值的产品和服务，作为团队主要成员，实现科技成果转化1600万元。



教师是立教之本、兴教之源，是教育发展的第一资源，是建设高质量教育体系的根本力量。2023年9月9日，习近平总书记在致信全国优秀教师代表时，从理想信念、道德情操、育人智慧、躬耕态度、仁爱之心、弘道追求六个方面，首次提出并深刻阐释了中国特有的“教育家精神”，赋予新时代人民教师崇高使命，为新时代教师队伍建设指明了前进方向。今年8月，中共中央、国务院出台《关于弘扬教育家精神加强新时代高素质专业化教师队伍建设的意见》，为新时代新征程教师队伍建设提供了根本遵循。

在全国第40个教师节来临之际，天津医科大学眼科医院、眼视光学院将持续推进新时代高素质专业化教师队伍建设，大力弘扬教育家精神，着力营造尊师重教氛围，务求打造一支师德高尚、业务精湛的高素质专业化教师队伍，为全面推进中国式现代化做出贡献。



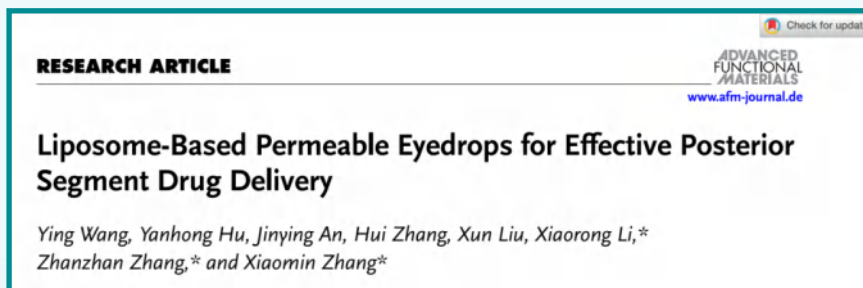


我院张晓敏、李筱荣教授团队

关于滴眼液眼后段药物递送系统的研究

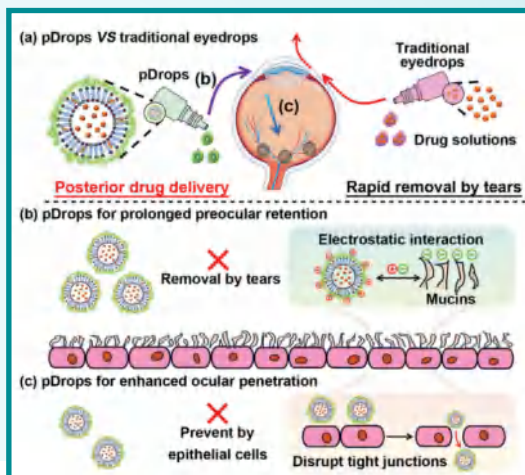
在 *Advanced Functional Materials* 杂志发表

近日，我院张晓敏、李筱荣教授团队与天津医科大学医学技术学院分子影像实验室张展展副教授合作在 *Advanced Functional Materials* 杂志（JCR Q1 IF:18.5）上发表题为“Liposome-Based Permeable Eyedrops for Effective Posterior Segment Drug Delivery”的研究论文。天津医科大学眼科医院张晓敏教授，李筱荣教授和天津医科大学医学技术学院分子影像实验室张展展副教授为论文的通讯作者，王颖助理研究员和胡焱泓研究生为第一作者，天津医科大学眼科医院、眼视光学院、眼科研究所为第一单位。该研究提出了一种基于脂质体的可渗透滴眼液（pDrops），可延长药物的眼表停留时间和增强角膜 / 结膜渗透，实现有效的眼后段无创药物递送。



累及眼后节的一系列急慢性疾病，包括糖尿病性视网膜病变、年龄相关性黄斑变性、感染及非感染性眼部炎症等，可严重影响患者的视觉生活质量。玻璃体腔注射是目前将药物递送至眼后节的主要手段，但这种侵入性治疗方法可能导致如疼痛、感染性眼内炎、视网膜脱离等不良反应，从而降低患者的依从性。滴眼液剂型因其给药方便、无创、较为经济等优点，被广泛应用于如干眼症、炎症、感染、过敏、青光眼等眼科疾病。但由于眼部存在多种生理屏障，使得传统滴眼液剂型将有效成分递送至眼后节变得困难。因此，创新和改变药物递送方法和用药策略对于开发安全高效的新型滴眼液剂型至关重要。

在这项研究中，张晓敏和李筱荣教授团队开发出一种基于脂质体的可渗透滴眼液（pDrops）。该滴眼液具有核壳结构，表面的壳聚糖涂层可有效增强 pDrops 与泪液中粘蛋白的结合，并有助于暂时打开角膜 / 结膜上皮细胞的紧密连接，从而实现延长的眼前滞留和增强后段药物输送。在动物实验中，pDrops 实现了对亲水性更昔洛韦（GCV）和疏水性姜黄素（CUR）药物眼后段的有效地送，并实现了光损伤小鼠视网膜模型的有效治疗。





“走出去 引进来”双向战略促提升 ——我院成功举办“公派留学、因公出访”最新政策宣讲会

为持续推进新时代教育对外开放工作，加快培养高层次国际化人才，汇智聚力助推医院高质量发展，7月18日下午，天津医科大学眼科医院科教联合人事科，邀请天津医科大学国际交流与合作处处长崔靖、张璐老师面向院内教职工、研究生举办“公派留学、因公出访”最新政策宣讲会。天津医科大学眼科医院党委副书记叶颖、副院长张晓敏等领导出席本次会议。

会议围绕开拓合作网络、搭建高水平交流平台、引进优质教育资源、师生赴外交流研修等方面阐明了国际交流与合作工作的重点举措和未来规划。首先，崔靖介绍了国际交流与合作工作的总体方针——统筹高水平“引进来”和“走出去”，借助大学医院学术交流特点，集结海外一流院校和优势领域资源，加强留学基金委等渠道实质性交流项目拓展。

随后，张璐就现有师生公派交流项目从政策优势、资助内容、选派方式、材料准备、外语水平、审批流程以及执行管理等方面为大家详细介绍、释疑解惑，并对“创新型人才国际合作培养”、“内地对港澳高等学校师生交流计划”及“卓越人才”三个长期项目进行重点推介。传授既往获批项目的主要经验，鼓励符合申报条件的人员和团队踊跃争取，在现有基础上，进一步扩大并深化“强校合作”、“强项合作”。此外，国交处提倡医院构建多层次、多元化的人才引进机制，精耕博采，厚积薄发，加速与国际前沿理论技术的实践融合。



与国外学术机构交流合作的最终意义，是塑造培养兼具国际视野、国际交往能力和国际竞争实力的综合型人才，助力医院医教研水平实现跨越式迈进。为此，我们将积极拓展对外合作平台，切实保障师生出国研学需求，让国际合作为我院响应国家创新驱动发展战略、不断提升眼科领域世界影响力增势蓄能。



赴山海之约 助藏乡医疗——记我院援甘干部

日前，我院医政科科长马文江同志圆满完成援助甘肃省甘南藏族自治州舟曲县人民医院的任务，平安返回天津。

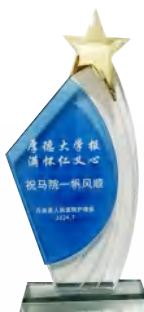
过去的三年里，马文江充分利用自身医务管理工作经验，结合当地实际情况，坚持问题导向开展工作，立足提升基础管理水平、建立质量考核体系、推行眼科公益惠民项目等几方面开展工作，取得了一定成效，为促进受援地医疗事业高质量发展贡献了天津智慧和力量。



以历练涵养初心，以真心换取人心。三年来，马文江积极融入当地工作生活，坦诚相待、热心助人，努力发挥个人专长，为“组团式”医疗帮扶工作贡献了自己的力量。他表示：“为了舟曲百姓的健康福祉，他会持续关注‘第二故乡’的卫生事业发展，借助天津医科大学眼科医院的技术优势，在人员技术培训、眼科服务能力提升方面继续给予帮助，力争建设成为‘组团式帮扶’学科建设范本。”

马文江的辛勤付出切实提升了受援医院的医务管理、院感管理和医保工作水平，他在舟曲县人民医院的表现得到了上级主管部门和当地百姓的高度认可。临别之际，受援地干部职工对马文江表示感谢和不舍，医院领导班子也专门为他召开了欢送会。

马文江带教的医务科及相关科室职工自发送上精美的礼物表示感谢。



同时，我院白内障科副主任医师杨军同志于2023年7月援助舟曲县人民医院，与马文江“并肩作战”。一年以来，杨军利用“光明舟曲，除障复明”政府专项基金支持开展白内障公益手术项目平台，累计服务患者4000余人次，开展手术500余例。因在甘肃省甘南州舟曲县人民医院表现出色、成绩优异，杨军得到当地医院及市委组织部的认可，决定克服困难，继续执行下一周期医疗帮扶工作，力争把眼科打造成为医院重点学科。

天津医科大学眼科医院支援团队的出色表现得到了上级部门的肯定，在国家卫健委委托甘肃省卫健委进行的“组团式帮扶”考核工作中，杨军带领的团队被推选为省级优秀医师团队评审，马文江被推选为州级优秀医师评审。



深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十届三中全会精神，进一步促进优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，我院白内障科副主任医师步绍翀于3月4日启程赴西藏昌都市藏医院开展援助工作。

提升雪域高原群众健康福祉

——我院援藏干部步绍翀工作感悟

如今，步绍翀的援藏工作已开展近半年时间，他本人也有很多总结与感悟：

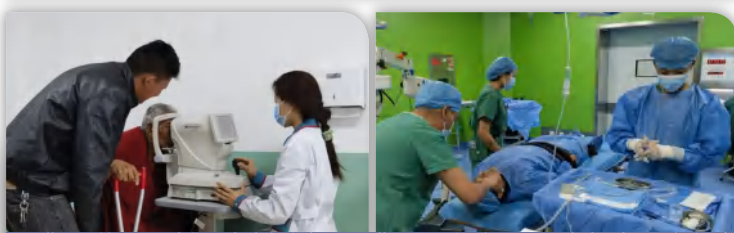
2024年3月，我怀着无比强烈的使命感和责任感来到了西藏昌都市藏医院，开启了援藏工作的征程。半年来，我不仅感受到了西藏独特的自然风光和淳朴的民风，更深切体会到了这里人民群众对于眼健康的迫切需求。在这片高原上，眼科疾病，特别是白内障等常见眼病，给当地居民的生活质量带来了极大影响。作为一名眼科医生，我深知自己肩负的责任，也深知改善他们的视力健康需要持续不断的努力。



昌都市藏医院医护人员、天津医科大学眼科医院医疗团队与白内障术后患者合影

这段时间，我主要致力于建立藏医院的眼科日间手术中心。经过4个月的紧张工作，从设备调试、人员培训到手术流程的优化，日间手术中心终于在7月份顺利投入使用。这不仅极大提高了白内障等常见眼病的手术效率，还减轻了患者长时间住院的负担。

为进一步改善当地眼科疾病的诊疗水平，我院在7月启动了“光明行动”——白内障免费筛查与手术救治活动。在活动期间，团队完成了300余人次的眼病筛查，并为其中的168名患者成功进行了白内障超声乳化手术。这项工作不仅为许多藏区患者带来了光明，也让更多的当地群众了解到白内障的防治知识。



藏医院护士为患者做白内障术前检查

藏医院眼科手术团队为白内障患者进行术前准备

随着日间手术流程的不断完善，藏医

院眼科团队在8月和9月又完成了50余例白内障超声乳化手术、4例翼状胬肉切除联合结膜移植手术以及4例玻璃体腔抗VEGF药物注射治疗。手术过程中，我不仅关注患者的眼部健康，还时刻思考如何通过手术带动当地医生的技术提升和眼科诊疗团队的建设。我希望通过手把手的指导和示范，逐渐培养起一支具备独立手术能力的当地眼科团队，并把这个目标作为本次援藏工作中非常重要的一部分。

半年来，我遇到过许多令人难忘的患者，其中最让我记忆深刻的是一位九十岁高龄的老奶奶。这位老人双眼因严重白内障而几乎完全失明，生活起居都离不开家人的照顾。作为一名医生，我非常能够体会她那种渴望重新见到这个世界的心情。初次接诊时，她的



昌都市藏医院眼科团队与白内障术后患者合影



家人告诉我，老人因失明导致情绪常年低落，经常独自坐在家门口，呆呆地望向远方，知情人都明白，她其实什么也看不到。我知道，在西藏这样的高海拔地区，白内障是极为常见的眼病，很多老人因此失去了光明。由于医疗条件的限制，患者大多没有机会接受治疗，像老奶奶这样的情况并不少见。经过详细的检查，我发现她双眼白内障已经非常成熟，手术是她唯一重获光明的途径。由于她年事已高，手术的风险不可忽视。我和团队深入讨论，并与家属反复沟通，最终决定为她实施白内障超声乳化手术。手术过程非常顺利，当我取下纱布的那一刻，老奶奶缓缓睁开眼睛，虽然还不太适应光线，但从她逐渐展现的微笑中，我知道她的视力正在恢复。术后复查时，她已经能够清晰地看到周围的人和物，那种重新获得光明的喜悦深深感染了我。她满含泪水地握住我的手，激动地用藏语道谢。看到她从失明的阴影中走出来，整个人的精神状态和情绪焕然一新，我感到无比的自豪和幸福。术后一个月复查时，恰逢我院斜视与小儿眼科主任钱学翰率团队来昌都开展眼健康筛查工作，随队的魏楠主任又为老奶奶进行了眼睑矫正手术，真正做到了让老奶奶不仅看得好，还能看得舒适。

这次经历不仅让我见证了现代医学的力量，更让身为党员的我深刻意识到党的乡村振兴战略的重要性，援藏工作的意义远不止于治病救人。每一个成功的手术，都是对当地患者生活质量的极大改善，对他们家庭的巨大帮助，更为他们避免了因病致贫、因病返贫的风险。尤其对于和这位老奶奶一样因白内障而长期失明的患者，手术不仅仅是恢复视力，更是让他们重新找回了生活的希望和尊严。

援藏工作对我的意义不仅是一次专业技能的锻炼和提升，更是一次精神上的洗礼。在西藏这片高原上，我真正体会到了作为医生的价值所在。每当看到术后患者脸上绽放的笑容，听到他们激动的感谢，我都感到无比欣慰。援藏的日子虽然艰苦，但也充满了温暖和感动。

未来，我希望继续推进当地眼科的建设工作，为更多的患者带去光明。同时，我也会努力总结经验，推动高原地区眼科疾病管理模式创新发展，为西藏的眼健康事业贡献一份力量。援藏工作让我更加坚定了作为医生的信念——无论身处何地，关爱患者、守护健康，始终是我们的职责和使命。



.....

无论身处何地，关爱患者、守护健康，
始终是我们的职责和使命

.....





为深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，进一步巩固东西部协作和天津对口帮扶成果，精准有力做好脱贫攻坚同乡村振兴有效衔接，以铸牢中华民族共同体意识为主线，将党纪学习教育成果转化为工作实绩，我院第五次组织医疗队跟随天津市妇联于2024年7月22日至27日赴西藏自治区昌都市开展“光明行动”暨“民族团结一家亲 百行百业交流行”活动。



美丽的昌都市隶属西藏自治区，别称“藏东明珠”，是西藏自治区的东大门、“茶马古道”的要地，素有“雪域之门”的盛誉。这里海拔高、日照时间长，高海拔特有的强烈紫外线辐射导致该地区白内障等眼疾高发。自2022年起，我院先后选派邵彦和步绍翀两名同志在昌都市藏医院开展帮扶工作，助力当地眼科诊疗事业发展，取得了良好成效。



在“光明行动”暨“民族团结一家亲 百行百业交流行”活动启动仪式上，我院党委书记魏瑞华表示：“天津医科大学眼科医院多年来坚持医疗帮扶，逐步形成了‘博爱健康光明行’‘健康光明行’‘津藏光明行’‘扶贫送健康’‘爱老复明光明行’等多个系列的医疗公益项目。本次活动旨在深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，进一步改善民生，实施健康优先发展战略，守住患者因病返贫、因病致贫的底线，不断巩固脱贫攻坚胜利成果，全面推进乡村振兴战略，让这里的百姓切实感受到党和政府的亲切关怀。”

用希望之光点亮
「藏东明珠」

我院医疗队随天津市妇联赴西藏自治区昌都市开展「光明行动」



筛查患者 **330** 余名
实施免费白内障复明手 **168** 例

昌都市平均海拔在 3000 米以上，对于长期生活在平原地区的人来说，在这里进行高强度工作会出现缺氧等不适感。但是，为了当地百姓能够更早重见光明，医疗队努力克服高原反应，在到达藏医院后第一时间开展工作。本次活动，医疗队共筛查患者 330 余名，完成白内障手术 168 例，同时开展带教，培训当地医生和护士，为昌都留下一只“不走的医疗队”。



光明行动 · 掠影

昌都邦达机场是世界上离市区“最远”的民用机场之一，距昌都市区126千米。也是世界上气候“最恶劣”的民用机场之一，冬季风速达30米/秒以上，极端温度达零下42摄氏度、冻土层厚2米，空气密度仅为海平面的50%（文字来源：百度百科）。

医疗队到达后，队员们立刻出现了不同程度的高原反应。但他们没有停下脚步，立即乘车前往藏医院开展援助工作。



世界上气候最恶劣的机场



我们多做一台手术，就多一个人重获光明

开展手术期间，魏瑞华代表医疗队接受藏医院领导的慰问，她表示：“我们会在保证质量的情况下，尽量多开展几台手术，为更多的百姓送去光明。”



23:40, 105

深夜，北京时间二十三点四十分，藏医院的手术室依然灯火通明——医疗队单天完成了105例白内障手术。在最后一位患者离开手术室后，全体医护人员尽管身心疲惫，但脸上却洋溢着幸福的笑容。



把你教会，我就可以放心回天津了

授人以鱼不如授人以渔。术后复查中，眼底病外科主任胡博杰开展带教工作，以实际病例为依托培训当地医生，切实提升藏医院的眼科诊疗水平，从而更好的为百姓服务。



语言不通，但掌声相通

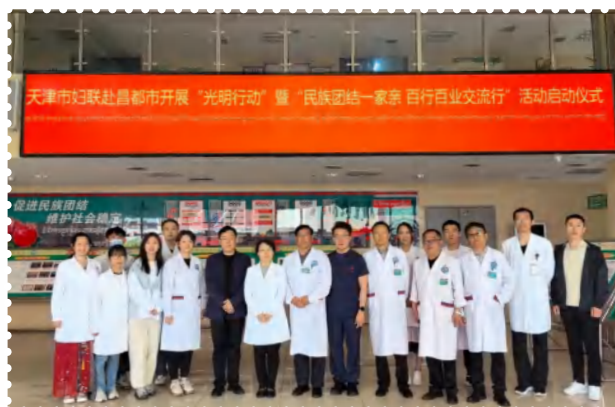
术后检查进行得十分顺利，全体患者的恢复情况良好。合影后，患者和家属自发为医疗队献上掌声，感谢天津医科大学眼科医院专家的辛勤付出。



患者名叫嘎加，是昌都市卡若区人。来检查时，他双眼视力均不足0.1，近乎失明。在医疗队的帮助下，他顺利完成了白内障手术。术后复查时，他的视力有了明显提升，已经可以自行走动了。面对镜头，他表达了对党和政府的感谢，并送给天津市妇联和天津医科大学眼科医院的专家一个大大的“赞”。



术后复查间隙，魏瑞华接受了当地媒体采访，她表示：“本次‘光明行动’，是聚焦西藏群众健康福祉，有形有感有效铸牢中华民族共同体意识，助力结对地区持续巩固脱贫攻坚成果的具体举措。患者术后恢复情况良好，我们的工作获得圆满成功。这不仅要感谢广大医护人员的无私奉献，更要感谢天津市妇联和妇女儿童发展基金会、昌都市妇联、昌都市卫健委、藏医院和爱心企业的大力支持。”



缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高——这是习近平总书记注解的新时代“老西藏精神”。天津医科大学眼科医院将进一步深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，发挥眼科诊疗专业优势，更好地办实事、惠民生，以实际行动推进东西部协作对口帮扶工作，为全面推进国家乡村振兴战略做出更大的贡献。



翻开“组团式”援甘新篇章

——我院屈光与角膜病科医生贾喆启程赴甘肃开展援助工作

为全面贯彻坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，全面贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作。我院在选派援助干部工作中，始终坚持挑选政治素质好，作风过硬、事业心责任感强，专业能力符合受帮扶医院科室建设需要、身体和心理健康的医生参与帮扶。经过层层选拔，我院屈光与角膜病科贾 医师于 7 月 24 日启程赴甘肃庆阳镇原县第一人民医院开展援助工作。



援甘干部欢送会——院领导、相关科室负责人与贾喆医师合影

此前，我院白内障科副主任医师梁景黎已圆满完成帮扶工作，通过一年来工作的开展，带动了当地眼科团队学科发展，将先进的医疗技术带到乡村，帮助更多革命老区白内障患者告别黑暗，重见光明，重拾生活的信心。贾喆医生抵达镇原县第一人民医院后，将与梁景黎医师完成工作交接，并担任该院眼科副主任，牢牢把握“组团式”帮扶和支援合作工作的新任务新要求，不断实现从“输血式”帮扶向“造血式”帮扶转变，继续保持责任不变、标准不降、力度不减、劲头不松、热情不退，着力推动协作支援向多层次、宽领域、全方位深入发展，持续发挥“传帮带教”作用，以多学科人才培养、特色专科升级为重点，统筹抓好“组团式”医疗帮扶工作，着力打造一支“带不走的医疗队”。

启程前，院领导多次与贾喆医生开展援助前政治思想、工作要求及生活关爱等方面的谈心谈话。贾喆医生表示将始终保持严谨认真的工作态度 and 一丝不苟的工作作风，认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，将医疗技术圆满完成援甘任务。



纪委书记胡颜、医政科副科长陈政在机场欢送贾喆医师

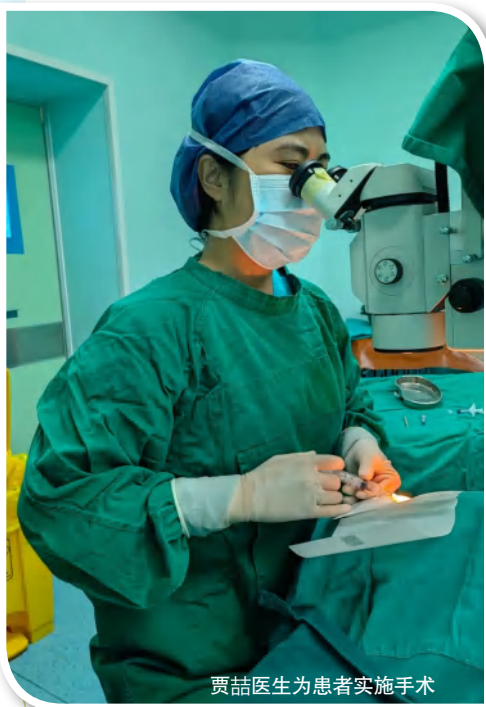


7月24日下午贾喆医师抵达受援医院，图为梁景黎医师与贾喆医师合影



我院屈光与角膜病科贾喆医师自2024年7月底赴甘肃省庆阳市镇原县第一人民医院开展帮扶工作，作为眼科副主任，带领当地眼科团队开展工作，促进当地眼科学科发展。

续写援甘情



贾喆医生为患者实施手术

镇原县位于甘肃省庆阳市西南部，境内山川塬兼有，以山地居多，平均海拔1500米，由于地处高海拔地区，白内障和翼状胬肉患者比例高，程度重，任务艰巨。一个多月，贾喆医师已完成手术40余例，白内障手术占比95%，其中半数以上是双眼盲患者，患者术后视功能均获明显改善。随着农忙季节开启，在农作过程中引发的角膜炎患者日益增多，主要以细菌性角膜炎和真菌性角膜炎为主，由于山区百姓就诊意识较差，就诊时机偏晚，眼科任务比较艰巨，门诊累计接诊患者200余人次，其中感染性角结膜患者占比15%以上，就诊患者均得到及时诊断及药物治疗，整体恢复效果较好。

基层医院开展复杂手术往往有更高的风险及难度，贾喆医师前不久接诊一位59岁的女性患者罗某，双眼视物不清多年，曾辗转多地医疗机构，被告知患有高度近视伴晶状体震颤，不建议手术。随着近几年白内障进展愈发严重，视力已降至手动，经检查，双眼眼轴32mm，晶状体核V级，前囊膜钙化，晶状体震颤伴悬韧带部分断裂，眼底情况窥不入。诊断为：老年性白内障成熟期，晶状体半脱位，高度近视视网膜病变，后巩膜葡萄肿。患者病情复杂，手术难度大、风险高。在充分术前评估后，贾喆医师为其制定手术方案并实施了白内障摘除手术。患者术后视功能明显改善。在县医院眼科团队的集体努力下，贾喆医师团队为患者减轻痛苦，带去光明。贾喆医师说：“为患者减轻痛苦，是我们每一位眼科医生的职责所在。辛苦与压力在患者打开眼罩、重见光明的那一刻，也化作了欣慰和快乐。”

由于偏远地区患者就诊意识较差，病理诊断条件有限，药物使用及购置受限，眼科医师开展复杂性角膜炎的诊治也具有更高的难度。另一位患者张某，79岁，左眼被玉米叶划伤8天，眼红伴流泪5天就诊。经检查，患者左眼结膜混合充血，角膜溃疡，基质水肿伴内皮皱褶，考虑为真菌性角膜炎的可能性大。给与病灶清创伴碘烧治疗，并指导抗真菌药物的选择和使用，患者预后良好。贾喆医师带领的眼科团队，为当地患者进行宣教科普，提高了患者的就诊意识。

除了积极开展眼科手术，贾喆医师还注重受援医院的科室发展。定期开展教学查房、远程会诊、学术讲座等，搭建与天津医科大学眼科医院的交流平台，引进新知识、新技术。

贾喆医师积极响应当地医疗活动号召，定期深入庆阳各县、镇原各乡开展巡诊及义诊活动，为当地医院开展技术支持的同时，也为当地百姓进行必要检查、治疗和眼科咨询。



贾喆医生门诊带教



助力乡村振兴 爱老复明到甘南

——我院组派医疗队赴甘南州开展健康光明行活动

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，坚定贯彻落实习近平总书记关于深化东西部协作重要指示精神，进一步巩固东西部协作和天津对口帮扶成果，把高水平的专家和先进的医疗技术带到甘南州，让患者在当地就能享受到优质的医疗服务。天津市老年基金会邀请我院党委副书记叶颖、主任医师季健带领医疗队来到甘肃省甘南藏族自治州开展“健康光明行”项目，本次医疗团队在甘南州临潭县、玛曲县开展免费白内障复明手术 100 例，帮助他们告别黑暗，重见光明！



我院医疗队一行 9 人于 9 月 8 日傍晚抵达甘肃省甘南州临潭县，顾不上旅途劳累，立即开展术前筛查和手术准备工作。9 月 9 日实施白内障复明手术 59 例，将在临潭市共实施白内障复明手术 91 例。在甘南州临潭县完成手术后，医疗队又马不停蹄，驱车 6 个多小时抵达甘南州海拔最高的玛曲县，县城平均海拔达到 3600 米左右。

到达当地后，医疗队成员克服了不同程度的高原反应，又驱车前往尕尔娘村开展主题党日活动，为当地群众义诊筛查近百人。随后在玛曲县人民医院进行术前检查，为 9 名符合条件的患者实施免费白内障复明手术。医疗队高质量完成义诊和手术，受到当地群众和患者的高度赞扬，增强患者就医的获得感、幸福感和安全感！







我感受到了温暖和希望 ——天津医科大学眼科医院干眼中心护士收到感谢信

近日，天津医科大学眼科医院干眼中心收到一封感谢信，对干眼中心全体医护人员的照顾和帮助，表示诚挚感谢。

当今互联网时代，人们每天电子产品不离手，校园线上视频课增多，患有干眼症的学生党也越来越多。

患者秦同学因备战考研，用眼过度，长期被眼干、眼疲劳、异物感、刺痛感所困扰，遂前往天津医科大学眼科医院干眼中心就诊，初步诊断为干眼症，并根据其病情制定个性化的诊疗及护理方案。

她定期到干眼治疗室做热敷与睑板腺按摩。在治疗的同时，护士石宛麟以其他考研成功的干眼症患者的经历为例，为她进行心理疏导，鼓励她保持乐观的心态。经过几次治疗，秦同学的干眼症状和焦虑情绪都得以缓解。她在考研成功即将离开天津之际，以一封感谢信表达了对干眼治疗室护理团队的感谢。

护士们用自己的行动诠释着责任和担当，在护理过程中融入人文关怀。一封感谢信，传递的不仅是患者的感激之情，也是对天津医科大学眼科医院干眼中心全体护士医疗技术和优质服务的肯定。我们将继续提高护理服务质量，让患者享受到有温度的护理服务。

给干眼门诊的感谢

□□□□□□ ☆ ♡ ~

尊敬的干眼门诊全体医生：

感谢您在我就诊、治疗期间的帮助！

作为一名干眼症患者，这一年来，在（不得不看电脑）的巨大学业压力和干眼的“夹击”之下，我时有感觉陷入困境。感谢您的专业、认真和用心帮我缓解了干眼的痛苦，感谢您每一次的耐心和温柔，您的安慰和鼓励真的帮到我很多很多。我记得在我压力最大的时候，您告诉我有其他患者也熬过了做实验与论文难熬的时间，还在北京找到了工作，那两天晚上夜深人静的时候，我一直在想您说的话。谢谢您，我感受到了温暖和希望感。如今我也终于搞定了论文，毕业了，换了一个不那么必须用电脑的专业，要离开天津去别的地方上学了。谢谢您，那些安慰和鼓励我会一直记得，绝妆临水最相宜，风来吹绣漪。

——吴文英《醉桃源·芙蓉》祝您未来一切顺利！



我院科普作品于“天津市第五届健康科普好声音大赛” 滨海新区决赛中精彩亮相

7月17日，滨海新区卫生健康委于区预防控制中心举办天津市第五届健康科普好声音全民健康生活方式科普演讲及科普展演大赛的区级决赛。我院王林妮副主任的科普演讲作品“眼病小知识”和张红梅讲师、王颀医生以及天津医科大学眼视光学院本科生组建的科普团队创作的科普展演作品“慧眼如炬识妖邪、悟空三打白骨精”进入了此次决赛。



王林妮副主任



左一：王林妮副主任

进入区级决赛的参赛作品共19项，其中演讲作品14项、展演作品5项，涵盖了滨海新区内11家单位。各方围绕全民健康生活方式展开全域科普展示，通过专家评分、时间分值、自主命题、随机命题以及健康知识问答等多种形式进行评选，最终评选演讲作品一等奖1名、二等奖2名、三等奖2名；展演优胜奖2名，优胜者将被推选至天津市参加市级决赛。

为在比赛中呈现出最优水平，我院参赛人员提前数月精心筹备，以饱满的热忱和专业的素养投身演讲和展演。不管是在演讲环节中清晰且流畅的表达，还是在展演环节中充满创意的展现，我院的参赛作品充分彰显了团队的协作精神以及对健康科普事业的挚爱。



历经激烈竞争，我院王林妮副主任荣获科普演讲三等奖，将推荐至市级决赛，张红梅讲师团队的科普展演作品也获得了优异的成绩。这次大赛，我院积极参与其中，充分展现了在健康科普领域的扎实功底和优秀水平。同时，在与其他参赛单位进行的深度交流和学习中，也让我们受益匪浅。我们会把这次大赛当作前进的动力，助力推动全民健康生活方式的广泛普及，不断提升眼健康科普工作的品质和成效，为公众的眼健康素养保驾护航。

我院掀起学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神热潮

党的二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出战略部署。近日，院党委带领我院全体党支部迅速行动，认真传达学习党的二十届三中全会精神，研究贯彻落实措施，掀起学习宣传贯彻热潮。



我院第一时间召开党委会专题学习党的二十届三中全会精神，用全会精神武装头脑、指导实践、推动工作，研究谋划推动医院、学院事业高质量发展。

院党委书记魏瑞华面向全体党支部书记和中层干部专题传达学习党的二十届三中全会精神，深入学习领会党的二十届三中全会精神和《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》。

魏瑞华强调，广大党员干部职工要将学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神作为当前和今后一个时期的一项重大政治任务，深刻理解准确把握《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》各项部署要求，把党的二十届三中全会精神和习近平总书记视察天津时提出的“四个善作善成”重要要求结合起来，牢牢把握高质量发展这个首要任务，以新发展理念为引领，以三级医院等级评审迎评工作为契机，不断深化医疗改革，进一步提升优质高效医疗卫生服务水平，让百姓享受高水平眼科诊疗服务，增强群众获得感幸福感；扩大科研交流合作，提升科研成果转化，为卫生健康领域新质生产力发展提供基础性支撑；发挥医院公益性，加强医联体建设和分级诊疗，进一步改善民生、推进健康中国建设，为中国式现代化贡献力量。

我院全体党支部迅速行动，以“三会一课”、集中学习等形式开展党的二十届三中全会精神专题学习，在全院掀起学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神热潮。



为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，扎实推进党史学习教育走深走实，进一步引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，推进全面从严治党工作向纵深发展，7月10日，我院党委副书记叶颖和副院长黄桂红带领党员干部代表参观天津市党纪学习教育专题展。

永远把纪律挺在前面

——我院党员干部代表参观天津市党纪学习教育专题展

专题展系统回顾了党的纪律建设历程，全面展示了党的纪律建设成就，综合运用图文、实物、音视频等方式，配以场景复原、科技展项、互动体验等新技术手段，用生动、鲜活的展陈方式，

让党员干部代表在回望中国共产党的百年纪律建设历程和学习《中国共产党纪律处分条例》的过程中，认识到铁的纪律是我们党永葆旺盛生命力和强大战斗力、实现初心使命的根本保障。

党员干部代表重点学习了习近平总书记关于党的纪律建设的重要论述，特别是关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神。同志们纷纷表示：学习了党的纪律建设中重大事件和正反面典



型、“以案四说”警示教育后，对《中国共产党纪律处分条例》的发展演变历程和丰富内涵有了更深刻的体会，今后要做到忠诚干净担当，奋力推动党纪学习教育取得实实在在的成效。

院党委将自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，进一步统一思想、统一行动，教育引导广大党员干部更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，知行止、令行禁止，为奋力谱写医院、学院各项事业高质量发展新篇章提供坚强的纪律保障。

警医携手共建·守护平安健康 ——我院党委与天津市公安局出入境管理总队党委 举行党建共建签约仪式



为深入学习贯彻习近平总书记视察天津重要讲话精神，巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果，我院党委与天津市公安局出入境管理总队党委于2024年7月12日举行了党建共建签约仪式。我院党委主要领导及干部等6人和出入境管理总队党委主要领导及干部等7人参加了共建仪式。双方旨在未来进行双向互动、资源共享、优势互补，打造“党建引领凝聚力，共同缔造促发展”的新格局。



签约仪式上，双方本着“互联共建、共同进步”的原则进行了深入交谈。双方先对本单位的基本情况以及党建工作开展情况进行了简要介绍，并就党建共建内容进行了充分的交流和展望。出入境管理总队立足自身职能，结合窗口服务管理工作实际，可以到医院开展出入境政策宣讲、普法宣传等活动，并提供便利服务；医大眼科医院可以发挥医疗服务的优势，为天津市公安局出入境管理总队的民辅警及家属提供眼健康筛查和眼健康科普等优质诊疗服务。

最后，双方人员共同参观了出入境管理总队的历史文化墙“光荣的足迹”、接待服务大厅、阅览室以及制证车间，在专业讲解中了解出入境管理总队的党建引领业务高质量发展的卓越成果，体现了为人民服务的根本宗旨，真正做到了不忘初心、牢记使命。

未来，双方将党建工作与中心工作紧密结合，创新工作思路，加强党建互动和业务合作，打造紧密的合作关系，在出入境手续办理、眼健康科普及筛查、眼科诊疗绿色通道等领域为党员群众保驾护航，让大家享受更加便捷高效的服务，不断推动双方事业高质量发展，为天津百姓提供更优质的服务。