

导师简介情况表

	姓名	洪朝阳
	出生年月	1964 年 11 月
	职称/职务	主任医师，教授/党委书记
	学历/学位	硕士/硕士
	所在单位及科室	浙江省人民医院 眼科
	研究方向	角膜损伤修复的基础研究和人工智能在眼底疾病诊疗中的应用
	联系方式	18989865288 hcy1999@sina.com

*个人简历

洪朝阳，男，主任医师、教授、博士生导师，浙江省有突出贡献中青年专家、享受国务院政府特殊津贴，兼任全国综合防控儿童青少年近视宣讲团成员、中国医院协会医疗法制专业委员会副主任委员、全国防盲技术指导组委员、浙江省防盲指导中心主任、浙江省医学会常务理事、浙江省医学会防盲学分会主任委员、浙江省中西医结合学会眼科分会候任主任委员、浙江省预防医学会青少年近视防控专业委员会主任委员、浙江省医学会眼科学分会副主任委员、浙江省医师协会眼科学分会副会长等职。曾获全国卫生应急先进个人、浙江省抗震救灾优秀共产党员、浙江省 G20 杭州峰会工作先进个人等荣誉称号。在浙江省率先开展虹膜固定屈光晶体植入治疗超高度近视眼，在浙江省内率先开展虹膜夹持晶体植入治疗无晶体手术。主持浙江省重大专项、浙江省自然科学基金、省部共建等科研课题 7 项，获浙江省医药卫生科技进步二等奖一项（排名第 1），获美国发明专利一项（排名第 1），获国家新型实用专利两项（排名均第 1）。主编完成近 5 万字的医学书刊《视力保健要诀》，发表学术论文 30 余篇，培养研究生 10 余名，担任浙江临床医学杂志副主编，中华眼科杂志（电子版）、中华移植杂志（电子版）、浙江医学、浙江实用医学等杂志编委。

*教育背景

• 1983 年 8 月-1988 年 7 月，浙江医科大学，临床医学

• 2005年9月-2008年6月，温州医科大学，眼科学

***工作经历**

• 1988年8月-2002年3月，浙江省人民医院，眼科，眼科住院医师、主治医师、副主任医师

• 2002年3月-2007年11月，浙江省人民医院，眼科，副主任医师/眼科主任，副教授

• 2007年12月-2018年11月，浙江省人民医院，眼科，主任医师/业务副院长，教授

• 2018年12月-2020年8月，浙江医院，眼科，主任医师/院长，教授

• 2020年8月-至今，浙江省人民医院，眼科，主任医师/党委书记，教授

• 2012年7月-至今，温州医科大学，眼科，硕士研究生导师

• 2014年7月-至今，杭州医学院（原浙江医学高等专科学校），眼科，教授

• 2016年9月-至今，蚌埠医学院，眼科，硕士研究生导师

• 2018年1月-至今，浙江中医药大学，眼科，博士研究生导师

***学术任职**

• 全国综合防控儿童青少年近视宣讲团成员

• 中国医院协会医疗法制专业委员会副主任委员

• 全国防盲技术指导组委员

• 浙江省防盲指导中心主任

• 浙江省医学会常务理事

• 浙江省医学会防盲学分会主任委员

• 浙江省中西医结合学会眼科分会候任主任委员

• 浙江省预防医学会青少年近视防控专业委员会主任委员

• 浙江省医学会眼科学分会副主任委员

• 浙江省医师协会眼科学分会副会长

*主持项目

- 基于移动设备和人工智能的基层防盲治盲适宜技术研发和推广 (2021C03103), 浙江省科技计划重点研发项目, 2021年-2023年
- 基层防盲治盲适宜技术设备的研发和推广, 省部共建项目, 2018年-2021年
- 组织工程角膜构建关键技术研究及临床转化, 浙江省科技厅重大专项, 2013年-2017年
- 应用人体成骨转分化表皮细胞构建组织工程骨修复眶骨缺损及转分化机制研究, 浙江省自然科学基金, 2013年-2017年
- 先天性白内障的基因定位研究, 浙江省卫计委, 2010年-2013年

*发表论文

1. Shen T, Zheng Q, Luo H, Li X, Chen Z, Song Z, Zhou G, **Hong C**. Exosomal miR-19a from adipose-derived stem cells suppresses differentiation of corneal keratocytes into myofibroblasts. *Aging (Albany NY)*. 2020 Feb 29; 12(5): 4093-4110.
2. Zheng Q, Shen T, Luo H, **Hong C**, He J, Gong J, Jiang J. Application of lacrimal endoscopy in the diagnosis and treatment of primary canaliculitis: Practical technique and graphic presentation. *Medicine (Baltimore)*. 2019 Aug; 98(33): e16789.
3. Shen Ting, Zheng Qing-Qing, Shen Jiang, Li Qiu-Shi, Song Xing-Hui, Luo Hong-Bo, **Hong Chao-Yang**, Yao Ke. Effects of Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell Exosomes on Corneal Stromal Fibroblast Viability and Extracellular Matrix Synthesis. [J]. *Chinese medical journal*, 2018, 1316.
4. Shen T, Shen J, Zheng QQ, Li QS, Zhao HL, Cui L, **Hong CY**. Cell viability and extracellular matrix synthesis in a co-culture system of corneal stromal cells and adipose-derived mesenchymal stem cells. *Int J Ophthalmol*. 2017 May 18; 10(5): 670-678. doi: 10.18240/ijo.2017.05.02. PMID: 28546919; PMCID: PMC5437450.
5. Song X, **Hong C**, Zheng Q, Zhao H, Song K, Liu Z, Shen J, Li Y, Wang J, Shen T. Differentiation potential of rabbit CD90-positive cells sorted

from adipose-derived stem cells in vitro. *In Vitro Cell Dev Biol Anim* 2017 Jan; 53(1): 77-82.

6. Jiang J, Gong J, Li W, **Hong C**. Comparison of intra-operative 0.02% mitomycin C and sutureless limbal conjunctival autograft fixation in pterygium surgery: five-year follow-up. *Acta Ophthalmol*. 2015 Nov; 93(7): e568-72.

7. Shen T, Pan ZG, Zhou X, **Hong CY**. Accelerated healing of diabetic wound using artificial dermis constructed with adipose stem cells and poly (L-glutamic acid)/chitosan scaffold. *Chin Med J (Engl)*. 2013; 126(8): 1498-503.

8. Jiang J, Shen T, **Hong CY**. A peculiar case of eye pruritus: Phthiriasis palpebrarum initially misdiagnosed as common blepharitis. *Int J Ophthalmol*. 2011; 4(6): 676-7.

9. Liu Z, Sun CB, **Hong CY**, Wu MQ, Yao K. Natural evolution and surgical outcome of massive subretinal haemorrhage in a patient with neovascular age-related macular degeneration on warfarin therapy. *Int J Ophthalmol*. 2011; 4(6): 673-5.

*成果荣誉

1. 2016 年，国务院特殊津贴，中华人民共和国国务院特殊津贴，排名 1/1
2. 2015 年，老年性黄斑病变之形态学和视功能的研究，浙江省医药卫生科技进步奖二等奖
3. 2017 年，Nasolacrimal Plugs, United States Patent, 1/1
4. 2017 年，一种脂肪干细胞的纯化方法及干细胞在成骨诱导及成软骨诱导上的应用，实用新型专利, 1/1
5. 2017 年，一种基于移动设备的眼底摄像机，发明专利，1/1
6. 2017 年，一种用于治疗青光眼的减压阀的定位装置，实用新型专利，1/11.
7. 2013 年，一种自动调节泪液量的鼻泪管栓塞体及其安放工具，实用新型专利，1/1

***指导研究生情况**

已经完成培养 11 名硕士研究生，目前在培 1 名博士研究生， 11 名硕士研究生