

# 中国斜视与小儿眼科杂志

ZHONGGUO XIESHI YU XIAOER YANKE ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF STRABISMUS  
& PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY

2020 年

第 28 卷

第 4 期

## 目 次

### 论 著

- 早产儿视网膜病变抗 VEGF 治疗后早期视网膜功能观察 ..... 龙 娟 夏 天 丰 俊等 (1)
- 血管内皮生长因子基因多态性与早产儿视网膜病变的相关性研究 ..... 尹 雪 杨 晖 傅 征等 (5)
- 非糖尿病终末期肾病患者视网膜及脉络膜厚度变化的研究 ..... 郝健晨 顾泉鹏 赵 楠等 (10)
- 基本型间歇性外斜视儿童双眼调节相关研究 ..... 李 丹 李坤玲 赵 桁等 (14)
- 角膜塑形镜对青少年近视角膜透明度的影响远期随访研究 ..... 郑祥丽 徐 颖 (17)
- 父母对儿童弱视治疗效果的影响因素分析 ..... 封 康 刘 敬 庞宏蕾等 (21)
- 改良膨体聚四氟乙烯额肌悬吊术治疗先天性上睑下垂的临床研究 ..... 苏 娱 李义宝 王 涛等 (25)
- 斜弱视患儿血清微量元素及维生素 A 含量及其临床意义 ..... 王和平 黄经河 (29)
- 乐清地区新生儿视网膜出血及其影响因素分析 ..... 曹凯乐 潘建东 陈 峰 (32)
- 不同睫状肌麻痹剂对儿童客观屈光检查的影响分析 ..... 薛宪华 魏 静 (36)

ISSN 1005-328X



9 799 328024 04 >

# 中国斜视与小儿眼科杂志

ZHONGGUO XIESHI YU XIAOER YANKE ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF STRABISMUS  
& PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY

2020 年

第 28 卷

第 4 期

## 目 次

### 论 著

- 早产儿视网膜病变抗 VEGF 治疗后早期视网膜功能观察 ..... 龙 娟 夏 天 丰 俊等 (1)
- 血管内皮生长因子基因多态性与早产儿视网膜病变的相关性研究 ..... 尹 雪 杨 晖 傅 征等 (5)
- 非糖尿病终末期肾病患者视网膜及脉络膜厚度变化的研究 ..... 郝健晨 顾泉鹏 赵 楠等 (10)
- 基本型间歇性外斜视儿童双眼调节相关研究 ..... 李 丹 李坤玲 赵 桁等 (14)
- 角膜塑形镜对青少年近视角膜透明度的影响远期随访研究 ..... 郑祥丽 徐 颖 (17)
- 父母对儿童弱视治疗效果的影响因素分析 ..... 封 康 刘 敬 庞宏蕾等 (21)
- 改良膨体聚四氟乙烯额肌悬吊术治疗先天性上睑下垂的临床研究 ..... 苏 娱 李义宝 王 涛等 (25)
- 斜弱视患儿血清微量元素及维生素 A 含量及其临床意义 ..... 王和平 黄经河 (29)
- 乐清地区新生儿视网膜出血及其影响因素分析 ..... 曹凯乐 潘建东 陈 峰 (32)
- 不同睫状肌麻痹剂对儿童客观屈光检查的影响分析 ..... 薛宪华 魏 静 (36)

ISSN 1005-328X



9 799 328024 04 >

## 短篇报道

- Crouzon** 综合征 1 例 ..... 段玉冰 朱 琴 姚静艳 (插页 1)
- 上睑下垂手术损伤上直肌致下斜视复视的斜视手术治疗 2 例 ..... 王力文 杨士强 (插页 4)
- Sturge-Weber** 综合征并发永存原始玻璃体增生症眼部影像学表现 1 例 ..... 王 岩 赵 磊 (插页 6)
- Axenfeld Rieger** 综合征合并弱视 1 例 ..... 董雪青 刘子平 (插页 8)
- 水平肌垂直移位联合下斜肌断腱并切除治疗复杂斜视 1 例 ..... 王 雪 底 煜 王 月 (插页 10)

## 综 述

- 角膜塑形术矫治近视的安全性研究进展 ..... 况丽容 吴峥峥 杨 吟等 (37)
- 视网膜周边离焦学说的应用进展 ..... 吴海燕 胡 琦 (40)
- 人工智能在小儿眼科的研究进展 ..... 陈 楠 蔡江怀 蒋 沁等 (43)
- 眼球生物学参数与儿童近视的相关性研究进展 ..... 李 辉 许江涛 (45)
- 浅谈三棱镜的光学特性与临床应用 (续) ..... 杨士强 (48)
- 视网膜光损伤发生机制与治疗研究进展 (续) ..... 李一啸 贾毓琇 张令坤等 (插页 13)
- 中国斜视与小儿眼科杂志 2020 年第 28 卷关键词索引 ..... (插页 14)
- 中国斜视与小儿眼科杂志 2020 年第 28 卷作者索引 ..... (插页 16)

---

本期执行编委 卢 炜 李巧娴  
本期外语编辑 刘海华 张永强

---

# 中国斜视与小儿眼科杂志

ZHONGGUO XIESHI YU XIAOER YANKE ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF STRABISMUS  
& PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY

1993 年 12 月创刊

主 编 李巧娴  
编辑部主任 刘海华

国家科委批准 批准文号 (93) 国科发信字 015 号 中国科技论文统计源期刊  
教育部主管 北京大学主办  
中国斜视与小儿眼科杂志编辑委员会编辑出版 北京西安门大街 1 号  
每季末 25 日出版 国内外公开发行北京报刊发行局发行 全国各地邮电局订购  
北京博海升彩色印刷有限公司  
广告许可: 京海工商广字第 0299 号  
CHINESE JOURNAL OF STRABISMUS & PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY  
is published quarterly by the Beijing University First Hospital at 1 Xianmendajie,  
Beijing .100034  
投稿网址: <http://zgxs.cbpt.cnki.net/>  
电话: 010-66182180 13520235960

# CHINESE JOURNAL OF STRABISMUS & PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY

Volume 28

2020

Number 4

## Contents in brief

### Observation of early retinal function in retinopathy of prematurity after anti-VEGF treatment.

Long Juan, Xia Tian, Feng Jun, et al. ....(1)

### Association of VEGF genes polymorphism with retinopathy of prematurity patients.

Yin Xue, Yang Hui, Fu Zheng, et al. ....(5)

### Changes in retinal and choroidal thickness in patients with non-diabetic end-stage renal disease undergoing peritoneal dialysis:a pilot study.

Hao Jian-chen, Gu Xiao-peng, Zhao Nan, et al. ....(10)

### The binocular accommodative function in children with basic type intermittent exotropia.

Li Dan, Li Kun-ling, Zhao Heng, et al. ....(14)

### Long-term follow-up Study on the effect of Orthokeratology on corneal transparency of juvenile myopia.

Zheng Xiang-li, Xu Ying. ....(17)



### 弱视光电检查治疗系统

生产许可证号：京药监械生产许20070015号  
京医械广审（文）第2010110312号

综合视功能检查康复训练治疗系统：京药监械（准）字2010第2220253号  
氦氖激光治疗仪（变频、扩束）：京药监械（准）字2010第2240255号  
电脑中频脉冲治疗仪：京药监械（准）字2010第2260254号

### 综合视功能检查康复训练治疗系统

**检查系统：**婴幼儿、儿童及成人视力检测、色觉、视功能检查（双眼单视三级功能、Worth四点试验、随机点立体视等）

**治疗系统：**综合弱视和双眼视功能训练，采用感知觉设计原理，运用立体图片和声音，互动立体交叉式训练，提升患儿趣味性和依从性

**氦氖激光治疗仪：**激发视锥细胞，增加视网膜血管内的血液携氧活性，使细胞组织活化

**电脑中频脉冲治疗仪：**激发眼部细胞组织，使神经系统的机能活跃，促进视觉系统机能，可干预早期近视的发展

地址：北京市右安门内大街万博苑5号楼  
上海市曹安路1781号兆地商务金座A1022室

电话：63551545 传真：63551777

北京服务热线：13911480709 上海服务热线：13916501338

售后保证：提供全面技术支持 培训服务

E-mail: hua660660@sina.com QQ:1455817348



北京视源康医疗器械有限公司  
万方数据

# CHINESE JOURNAL OF STRABISMUS & PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY

Volume 28

2020

Number 4

## Contents in brief

### Observation of early retinal function in retinopathy of prematurity after anti-VEGF treatment.

Long Juan, Xia Tian, Feng Jun, et al. ....(1)

### Association of VEGF genes polymorphism with retinopathy of prematurity patients.

Yin Xue, Yang Hui, Fu Zheng, et al. ....(5)

### Changes in retinal and choroidal thickness in patients with non-diabetic end-stage renal disease undergoing peritoneal dialysis:a pilot study.

Hao Jian-chen, Gu Xiao-peng, Zhao Nan, et al. ....(10)

### The binocular accommodative function in children with basic type intermittent exotropia.

Li Dan, Li Kun-ling, Zhao Heng, et al. ....(14)

### Long-term follow-up Study on the effect of Orthokeratology on corneal transparency of juvenile myopia.

Zheng Xiang-li, Xu Ying. ....(17)



## 弱视光电检查治疗系统

生产许可证号：京药监械生产许20070015号  
京医械广审（文）第2010110312号

综合视功能检查康复训练治疗系统：京药监械（准）字2010第2220253号  
氦氛激光治疗仪（变频、扩束）：京药监械（准）字2010第2240255号  
电脑中频脉冲治疗仪：京药监械（准）字2010第2260254号

## 综合视功能检查康复训练治疗系统

**检查系统：**婴幼儿、儿童及成人视力检测、色觉、视功能检查（双眼单视三级功能、Worth四点试验、随机点立体视等）

**治疗系统：**综合弱视和双眼视功能训练，采用感知觉设计原理，运用立体图片和声音，互动立体交叉式训练，提升患儿趣味性和依从性

**氦氛激光治疗仪：**激发视锥细胞，增加视网膜血管内的血液携氧活性，使细胞组织活化

**电脑中频脉冲治疗仪：**激发眼部细胞组织，使神经系统的机能活跃，促进视觉系统机能，可干预早期近视的发展

地 址：北京市右安门内大街万博苑5号楼  
上海市曹安路1781号兆地商务金座A1022室

电 话： 63551545 传 真： 63551777

北京服务热线：13911480709 上海服务热线：13916501338

售后保证：提供全面技术支持 培训服务

E-mail: hua660660@sina.com QQ:1455817348



北京视源康医疗器械有限公司  
万方数据