

第五届全国眼免疫学术会议

2000.5.4~6

The Fifth National Symposium on Ocular Immunology

May 4~6, 2000

中华医学会眼科学会眼免疫学组

中国·青岛

Qingdao, Shandong Province, P.R. CHINA

第五届全国眼免疫学术会议

2000.5.4~6

The Fifth National Symposium on Ocular Immunology

May 4~6, 2000

中华医学会眼科学会眼免疫学组

中国·青岛

Qingdao, Shandong Province, P.R. CHINA

目 录

角 膜 病

1. ACAID 诱导及其预防角膜移植排斥反应的实验研究 杨朝忠等 ----- 1
2. 准分子激光屈光性角膜切削术后角膜郎格罕斯细胞变化的实验研究 王传富等 ----- 2
3. 带巩膜板层角膜移植和结膜环切术治疗蚕蚀性角膜溃疡 王子伟 ----- 3
4. 环孢霉素 A 治疗蚕蚀性角膜溃疡临床观察 李 谊等 ----- 4
5. IL-2-PE40 影响大鼠角膜 MHC 抗原在体外表达及调控的实验研究 吴 京等 ----- 5
6. 中西医结合治疗眼部带状疱疹的临床观察 王祎成等 ----- 6
7. 霉酚酸酯 (MMF) 对大鼠角膜移植排斥反应的免疫抑制作用 郭金华等 ----- 7
8. 实质型单疱病毒性角膜炎的治疗体会 董 凯 ----- 8
9. 核因子 NF- κ B 在细菌内毒素诱导的实验性角膜基质炎中的表达 朱则今等 ----- 9
10. 角膜内皮炎 35 例临床分析 张丽娜 -----10
11. 氟康唑粉剂治疗真菌性角膜溃疡的疗效观察 银 波等 -----11
12. 老年眼带状疱疹与细胞免疫的研究 郭蒙歌等 -----12
13. 角膜移植免疫排斥机理之一 —— 免疫攻击的研究进展 余 琼等 -----13
14. 18 例结膜瓣遮盖法治疗早中期蚕蚀性角膜溃疡的临床观察 袁牧之 -----14
15. 球结膜切除手术治疗角膜溃疡 黎 云 -----15
16. 防风通圣散联合无环鸟苷治疗单疱病毒性角膜炎临床观察 李水卿 -----16

17. 干扰素无环鸟苷阿昔洛韦治疗单疱病毒性角膜炎	杨玲	-----17
18. 激素在感染性角膜溃疡中的应用	杨改芝	-----18
19. 眼带状疱疹致严重视功能损害的原因分析	苏明山等	-----19
20. 三联针剂治疗 98 例病毒性角膜炎的临床观察	王国霞等	-----20
21. 真菌性角膜炎的临床观察	谢新明	-----21
22. 地塞米松眼药水在蚕蚀性角膜溃疡中的应用	刘伟萍	-----22
23. 治疗植入人工晶体术后玻璃酸钠引起角膜 内皮混浊 21 例疗效观察	孙松枝	-----23
24. 转移因子联合抗病毒药治疗单疱病毒性角膜炎 临床观察	李云英	-----24
25. 自体角膜缘干细胞移植术治疗重度眼球热烧伤 1 例	章政	-----25
26. 角膜皮样瘤切除联合异体板层角膜移植一例	崔辉等	-----26

葡萄膜病

1. 沃格特-小柳-原田综合征与 HLA-DR, DQ 基因 相关性研究	胡天圣等	-----27
2. Vogt-小柳-原田综合征	谢楚芳等	-----28
3. 抗原诱导性葡萄膜视网膜炎对眼免疫赦免状态的 影响	彭广华等	-----29
4. 实验性自身免疫性葡萄膜视网膜炎中浸润细胞 的表型及其凋亡的研究	杨培增等	-----30
5. 眼弓形体病的临床与实验研究	胡世兴等	-----31
6. 复发性葡萄膜炎患者免疫复合物测定及意义	徐小平等	-----32
7. Fas / Fas L 抗原在葡萄膜炎患者外周血 T 淋巴 细胞中的表达	籍莉等	-----33
8. 37 例晶体过敏性眼内炎的临床病理分析	王传富等	-----34
9. 内毒素诱导实验性葡萄膜炎研究	卢弘等	-----35
10. 伤寒杆菌内毒素在 SD 大鼠诱导葡萄膜炎的 临床及组织学观察	马翠萍等	-----36

11. Vogt-小柳原田综合征临床表现与 HLA 的关系	钟 晖等 ----37
12. Vogt-小柳原田综合征与 HLA-DR4、DRw53 相关的研究	黄祥坤等 ----38
13. Vogt-小柳原田综合征 20 例临床分析	周绍霞 ----39
14. HLA-B27 抗原与前葡萄膜炎的相关性及其临床意义	周红颜等 ----40
15. HLA-B27 与急性前葡萄膜炎相关性的临床研究	高宗银等 ----41
16. 57 例 Fuchs 综合征临床分析	傅 涛等 ----42
17. 葡萄膜炎的吲哚青绿血管造影分析	陈 玲等 ----43
18. 外伤性虹膜睫状体炎 60 例的门诊治疗分析	薛 萍 ----44
19. 晶体皮质诱发性眼内炎分析	吴奎华等 ----45
20. 人工晶体植入术后迟发色素膜炎	余 洋等 ----46
21. 人工晶体植入术后迟发性葡萄膜炎	林 楠等 ----47
22. 急性流行性角结膜炎的虹膜炎症	隋林海等 ----48
23. 142 例急性虹膜睫状体炎临床分析	杨光涛 ----49
24. 135 例葡萄膜炎临床分析	钟晓东 ----50
25. 59 例中间葡萄膜炎临床分析	李素芬等 ----51
26. 10 例周边部葡萄膜炎的诊治体会	高晓玲 ----52
27. 32 例葡萄膜炎的远期观察	贺 兵 ----53
28. 22 例眼球钝挫伤致葡萄膜炎临床分析	袁春秀 ----54
29. 交感性眼炎 18 例临床分析	周绍霞 ----55
30. 顽固性葡萄膜炎的中医治疗	刘 乔等 ----56
31. 复方丹参、雷公藤多甙治疗 6 例白塞氏病的体会	郭茂君 ----57
32. 葡萄膜炎治疗中皮质类固醇的应用体会	佟 英等 ----58
33. Fuchs 综合征临床观察	冯桂玲 ----59
34. 激素在交感性眼炎治疗中的应用	张逸港 ----60
35. 消炎增视片治疗慢性虹睫炎疗效观察	徐 峰 ----61
36. 人工晶体术后迟发性色素膜炎的治疗	董 凯 ----62
37. 过敏性眼病的病因、免疫病理, 临床表现及防治	逮 阳等 ----63
38. 灯盏花为主治疗葡萄膜炎的临床观察	赵俊生 ----64

39. 肾上腺皮质激素治疗顽固性色素膜炎的临床观察	贾静铃等	-----65
40. 中西医结合治疗葡萄膜炎临床观察	戚朝秀等	-----66
41. 甘露醇治疗迁徙性眼内炎合并低眼压	万新顺等	-----67
42. Behcet 病误诊分析	林静君等	-----68
43. 雷公藤治疗人工晶体植入术后葡萄膜炎的临床分析	景桂莲等	-----69
44. 白内障超声乳化及人工晶体植入术后葡萄膜炎分析	景桂莲等	-----70
45. 周边色素膜炎的临床分析	金爱萍	-----71
46. 脉络膜团球型结核 2 例报告	侯钟明	-----72
47. 环磷酰胺治疗交感性眼炎二例	谢声汉	-----73

视网膜与视神经病

1. 糖尿病大鼠视网膜中转化生长因子 $\beta 2$ 的研究	柳 林等	-----74
2. Lyme 病伴急性多灶性缺血性脉络膜病变 (AMIC)	薛南平等	-----75
3. 视神经炎 98 例病因学临床分析	蔡 莉 等	-----76
4. 急性视神经炎的糖皮质激素治疗	周婉瑜等	-----77
5. 中心性浆液性视网膜脉络膜病变及原田氏病 与屈光不正	李 轩等	-----78
6. 脑神经生长素对急性高眼压视网膜神经节 细胞损伤的保护作用	潘晓晶等	-----79
7. 口服强的松与静脉滴注地塞米松治疗视神经炎 的疗效比较	李淑珍	-----80
8. 中心性浆液性脉络膜视网膜病变患者性激素 水平及意义	李东豪等	-----81
9. 脉络宁及维生素 B12 治疗视网膜静脉阻塞	李连伦	-----82
10. 系统性红斑狼疮继发视网膜病变 13 例临床分析	章 剑	-----83
11. 高压氧治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病 变疗效观察	杨晓静等	-----84
12. 视盘血管炎 25 例	游世平	-----85
13. 中西医结合治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变	杨世民等	-----86
14. 血栓通治疗中心性浆液性视网膜脉络膜病变	肖秀林	-----87

15. 中西医结合治疗糖尿病视网膜病变 60 例临床体会	马贤智等	-----88
16. 儿童视神经炎 21 例分析	余 清	-----89
17. 二极管激光在治疗视网膜新生血管中的应用	秦 玲	-----90
18. 离子透入联合中药治疗中心性浆液性视网膜病变	刘智新等	-----91
19. 视网膜脱离巩膜冷凝环扎加压术后黄斑部 网膜前膜 20 例临床分析	张书林	-----92
20. 急性视网膜坏死综合征 2 例临床分析	边德焕等	-----93
21. 中西医结合治疗产后哺乳期急性视神经乳头炎 2 例	贾洪亮	-----94

白内障与人工晶体

1. 114 t-PA 结膜下注射抑制兔眼晶体摘除术后眼 内纤维蛋白渗出及纤维膜形成的实验室研究	王梦珠等	-----95
2. 人工晶体植入术后的炎症反应及治疗	韩 杰等	-----96
3. 玻璃体切除联合氩激光治疗 Eales 病的临床探讨	马林昆等	-----97
4. 同种晶体抗原免疫致兔白内障的实验研究	张 舒等	-----98
5. 人工晶体植入术后瞳孔纤维膜形成的临床分析	朱 丹	-----99
6. 糖尿病患者人工晶体植入术后纤维渗出膜形成 局部免疫疗法的临床观察	张 克等	-----100
7. 人工晶体植入术后晶体过敏性眼内炎	刘瑞芳	-----101
8. 后段玻璃体切除术病人的护理	李巧红等	-----102
9. 尿激酶、氟美松球结膜注射治疗人工晶体前膜	解维功等	-----103
10. 糖尿病患者白内障超声乳化人工晶体植入 术及术后炎症反应	李天增等	-----104
11. 全身疾病患者白内障超声乳化人工晶体植入术	李志坚等	-----105
12. 老年性白内障人工晶体植入术后护理	孙云富	-----106
13. 白内障术后严重前房和巩膜反应一例	陈瑾辉等	-----107
14. 如何做好糖尿病性白内障超声乳化术	吴香莲	-----108
15. 老年性白内障手术治疗 172 例分析	张风华	-----109
16. 葡萄膜炎并发性白内障手术治疗及其疗效分析	刘 欣等	-----110

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 17. 前葡萄膜炎并发白内障囊外摘除、人工晶体植入手术方法探讨 | 阮秀华 -----111 |
| 18. 托百士滴眼液在白内障术前的应用效果 | 杨为中等-----112 |
| 19. 白内障人工晶体植入术护理体会 | 王兴芳等-----113 |

结膜病

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. 巨大乳头性结膜炎临床分析——附 24 例报告 | 李 波等-----114 |
| 2. 色苷酸钠对翼状胬肉术中丝裂霉素影响的治疗观察 | 杜宁静等-----115 |
| 3. 自体角膜缘上皮移植治疗翼状胬肉 | 秦向明等-----116 |
| 4. 枯草热结膜炎泪液免疫球蛋白及补体 C ₃ 检测 | 张小平等-----117 |
| 5. 平阳霉素在翼状胬肉治疗中的应用 | 敖怀德 -----118 |
| 6. 自体球结膜游离移植术治疗翼状胬肉的临床观察 | 王加成等-----119 |
| 7. 中药经验方治疗春季卡他性结膜炎 | 周太星 -----120 |
| 8. 婴儿弥漫型结膜乳头状瘤一例 | 李世莲等-----121 |
| 9. 消炎痛治疗春季卡他性结膜炎 | 冀 哲 -----122 |
| 10. 泡性结膜炎治疗方法探讨 | 张林昌 -----123 |
| 11. 瘢痕性结膜炎 | 赵普宁等-----124 |

青光眼

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. 继发于葡萄膜炎的青光眼的手术治疗 | 杨 柳等-----125 |
| 2. 小梁切除术联合硅胶片植入治疗难治性青光眼 | 曾存迪 -----126 |
| 3. 晶体溶解性青光眼继发前房积血 | 赵惠清 -----127 |
| 4. 复合式小梁切除术 22 例临床分析 | 方均平 -----128 |

肿 瘤

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. 原发眼眶骨肿瘤 | 钟建胜等-----129 |
| 2. 脉络膜肿瘤的临床分析 | 邹 玲等-----130 |
| 3. 右眼结膜恶性淋巴瘤一例 | 曾庆延 -----131 |
| 4. 脉络膜转移癌一例 | 黎 云 -----132 |

5. 脉络膜黑色素瘤伽玛刀术后全身转移 1 例 冯启芳 -----133

其 它

1. 干燥综合征病人周围血中白介素 2 及受体水平的检查 吴晓梅等-----134
2. 68 例干眼症临床分析 雷 霍等-----135
3. 中医辨证治疗重症肌无力三例 行瑞兴等-----136
4. 大剂量强的松治疗重症肌无力性睑下垂 张丽娜 -----137
5. 无环鸟苷联合非抗病毒药物在眼科临床上的应用 努尔尼沙等---138
6. 眼型 Graves 病 21 例报告 徐舜生 -----139
7. 综合疗法治疗儿童弱视 146 眼疗效分析 谷丽京 -----140
8. 头孢三嗪致过敏性休克引起双眼失明一例 余炎林等-----141
9. 上眼睑撕脱断离 6 小时再植整形一例 梁 忠 -----142
10. 透明质酸钠凝胶在先天性泪道阻塞治疗中的应用 向施红 -----143
11. 玻切治疗双眼玻璃体猪囊尾蚴一例 王 慧 -----144
12. Mikulicz 综合征误诊为双腮腺肿瘤行手术切除 1 例 陈 羽等-----145
13. 美容性角膜接触镜的验镜探讨 戴祖优等-----146
14. Schwartz 综合征 1 例 周玉满 -----147
15. 口服别嘌呤醇致眼部过敏一例 廖训建 -----148
16. 颞部皮下注射治疗外眼炎症 130 例疗效观察 由 薇等-----149

ACAID 诱导及其预防角膜移植 排斥反应的实验研究

青岛大学医学院第二附属医院眼科 266042

杨朝忠 姜国民 孙丽霞

青岛大学医学院第二附属医院病理科

张新博

青岛大学医学院微生物教研室

强新

目的: 研究 ACAID 的诱导及其预防角膜移植排斥反应的作用。

方法: 采用甘氨酸法制备可溶性角膜分类抗原, 分组行兔前房注射诱导 ACAID, 并观察各组 PKP 术后排斥反应。

结果: 角膜上皮、内皮、基质及全角膜可溶性抗原皆可诱导 ACAID, 诱导浓度为 2.0mg/ml。成功率分别为 90%、100%、80%和 100%; 同期角膜移植免疫排斥率降低, 植片存活时间延长。高危观察组仍可诱导出 ACAID, 并可推迟排斥反应的发生。

结论: 角膜可溶性抗原可以诱导产生 ACAID, 无严重并发症, 对兔角膜移植排斥反应具有一定的预防和治疗作用。

准分子激光屈光性角膜切削术后 角膜郎格罕斯细胞变化的实验研究

山东省青岛医学院附属医院眼科 266042

王传富 刘援

目的：观察兔眼准分子激光屈光性角膜切削术（photorefractive Keratectomy, PRK）后角膜郎格罕斯细胞（Langerhans cells, LCs）的变化，探讨 PRK 术后角膜兔免疫状态的改变，以及眼局部应用皮质类固醇对 LCs 产生的影响。

方法：白色家兔 28 只，随机分为 2 组。实验组 24 只兔双眼接受标准 PRK 术，术后右眼给予 0.1% 地塞米松眼药水滴眼，左眼作为空白对照。术后第 1、3、5、7、14、21 天随机处死 4 只家兔。应用 ATP 酶组织化学染色方法和透射电子显微技术观察 PRK 术后不同时间双眼角膜上皮各区域 LCs 的分布、密度及其超微结构的改变。正常对照组 4 只兔不接受 PRK 术，处死后取其双眼角膜，按照实验组角膜标本同样的步骤处理。

结果：PRK 术后第 3-4 天，角膜上皮修复。术后第 1-7 天中央区基质层有炎症细胞浸润。术后第 5 天双眼角膜中央区上皮有 LCs 出现，密度逐渐增加，角膜周边区和旁中央区上皮 LCs 密度也逐渐增加，直至术后第 21 天。右眼局部应用 0.1% 地塞米松眼药水后角膜上皮 LCs 的密度减少。

结论：PRK 术能引起角膜上皮 LCs 分布改变和密度增加，从而改变了角膜的免疫状态。PRK 术后眼局部应用皮质类固醇可以降低角膜各区域 LCs 的密度。

带巩膜板层角膜移植和结膜环切术 治疗蚕蚀性角膜溃疡

河南省新乡医学院第一附属医院眼科 453100

王予伟

采用带巩膜板层角膜移植和结膜环切术治疗蚕蚀性角膜溃疡，4例4只眼均获治愈，术后视力提高。

结论：带巩膜板层角膜移植和结膜环切术治疗蚕蚀性角膜溃疡可行有效。

环孢霉素 A 治疗蚕蚀性角膜溃疡临床观察

河南省郑州须水 153 医院眼科 450042

李谊 冯联兵 刘雪华

目的: 探讨环孢霉素 A 在治疗蚕蚀性角膜溃疡的临床应用价值。

方法: 取 2% 环孢霉素 A 油剂对 70 只眼行点眼治疗两个疗程左右。

结果: 70 只眼显效 65 眼, 占 93%; 无效 5 只眼占 7%。

结论: 环孢霉素 A 治疗蚕蚀性角膜溃疡有显著疗效。

IL-2-PE40 影响大鼠角膜 MHC 抗原 在体外表达及调控的实验研究

广州第一军医大学南方医院眼科 510516

吴京 刘业滋 付瑞 黄发明

广州第一军医大学南方医院研究中心 510516

丁雪梅

目的: 了解正常大鼠角膜细胞在体外经 r-干扰素诱导后, MHC-I、II 类抗原异常表达情况, 并观察比较 IL-2-PE40、CsA 对角膜细胞 MHC-I、II 抗原异常表达的免疫抑制作用。

方法: ACAS-570 粘附式细胞分析仪和间接免疫荧光技术, 对体外原代培养经 r-干扰素诱导后的正常大鼠角膜上皮和内皮细胞 MHC-I、II 类抗原表达的相对量进行测定, 并在培养液中加入新型免疫抑制剂 IL-2-PE40 及 CsA, 进一步测定角膜细胞 MHC-I、II 类抗原的表达量。

结果: 在体外, r-干扰素可诱导角膜上皮和内皮细胞 MHC-I、II 类抗原的异常表达; IL-2-PE40 及 CsA 均能不同程度地抑制这种表达。

结论: 角膜细胞 MHC 抗原的异常表达是角膜移植排斥反应发生的主要原因, IL-2-PE40、CsA 均能在体外抑制角膜细胞 MHC 抗原的异常表达, 是高特异性的免疫抑制剂。

中西医结合治疗眼部带状疱疹的临床观察

河南省平玉县人民医院 463400

王祎成 郑成华

目的：探讨中西医结合治疗眼部带状疱疹的疗效。

方法：采用中西结合法治疗 30 例眼部带状疱疹（均为单眼发病）。中药治疗：二花、黄芩、板兰根、当归、川芎、升麻、赤芍、细辛、薏苡仁、茯苓、公英、蜈蚣、紫草、黄芪。日一付，分早、晚二次温服，随证加减用药。西药配合复方无环鸟苷眼水及素高睫疗眼膏，聚肌胞 0.5mg 球结膜下注射，并发虹膜睫状体炎者，点 1%阿托品眼水散瞳，口服消炎片及抗生素，同时静脉点滴高效、抗病毒作用强而持久的双黄连注射液 1ml/kg，每日一次。

结果：治愈 28 例，治愈率 93.3%，好转 2 例，好转率 6.7%，总有效率 100%，治愈时间 7-10 天。

结论：中西医结合治疗眼部带状疱疹具有治愈率高，疗程短等优点，值得临床推广。

霉酚酸酯 (MMF) 对大鼠角膜移植排斥反应的免疫抑制作用

江苏省苏州市解放军 100 医院眼科 215007

郭金华

广州市第一军医大学附属珠江医院眼科

陆晓和 柯晓云 徐宁

目的: 研究霉酚酸酯 (MMF) 对大鼠角膜移植排斥反应的防治作用。

方法: 建立大鼠穿透性角膜移植反应的动物模型, 观察 MMF 对大鼠角膜移植片存活的影响, 并与对照组和 CsA 治疗组相比较。

结果: 对照组角膜植片平均存活时间为 11.375 ± 1.685 天, CsA 治疗组为 18.625 ± 1.598 天, MMF 治疗组为 16.500 ± 1.852 , CsA+MMF 组为 24.500 ± 1.773 天, 均比对照组显著延长。

结论: MMF 对大鼠穿透性角膜移植排斥反应具有抑制作用, 显著地延长角膜植片的存活时间, 是一种有效的新型免疫抑制剂。

实质型单疱病毒性角膜炎的治疗体会

河南省商丘市第一人民医院眼科 476100

董 凯

目的：消炎痛、无环鸟苷、低浓度地塞米松对实质型单疱病毒性角膜炎的疗效观察。

方法：0.025%地塞米松眼药水点眼每日3次，待角膜水肿消退后改为每日一次，持续20天，1%无环鸟苷眼药水点眼每小时一次，0.25%氯霉素眼药水点眼每日3次以防止细菌感染，消炎痛口服25mg每日3次持续一个月。

结果：22例病人经1-2个月的治疗，痊愈18例，占81.81%，好转4例占18.19%，随访1-2年，复发者4例。

结论：应用消炎痛、无环鸟苷及低浓度的地塞米松对实质型单疱病毒性角膜炎的治疗取得了明显的疗效，降低了复发率，效果较为满意，是治疗实质型单疱病毒性角膜炎的一种有效方法。