

구연발표

1. 배경파장이 다른 LED디스플레이 작업 시 청광차단안경렌즈의 사용이 조절기능에 미치는 영향
김현진*, 강민아, 김주희, 김소라, 박미정(서울과학기술대학교 안경광학과)

2. 우위안 강도와 시력, 대비감도, 안위의 상관관계
정수아, 김현정*(건양대학교 안경광학과)

3. 분리 사위검사에서 수직 프리즘의 영향
오광근*, 김상엽, 문병연, 조현국, 유동식(강원대학교 안경광학과)

4. 안경사 직무에 따른 스트레스에 관한 연구
이상열*, 김지은, 손윤아, 이지우, 최종명, 박경주, 이정윤(선린대학교 안경광학과)

5. Drug Release from Hydrogel Contact Lens Containing Coacervated Drugs
Guenhei Kim1,*, HyeranNoh1,2 (1Convergence Institute of Biomedical Eng. & Biomaterial, Seoul National University of Science and Technology, 2Department of Optometry, Seoul National University of Science and Technology)

6. 알긴산 첨가 하이드로겔의 Interpenetrating Polymer Network(IPN) 시간에 따른 물리적 특성 비교
고나영, 오창현, 배주현, 이현미*(대구가톨릭대학교 안경광학과)

7. 안구세안액의 반복사용이 소프트콘택트렌즈에 미치는 영향
최현동*, 박미정, 김소라(서울과학기술대학교 안경광학과)

8. 멀티포컬 소프트콘택트렌즈 착용 후 자세 변화가 근거리 시작업 및 피로도에 미치는 영향권지연*, 김소라, 박미정(서울과학기술대학교 안경광학과)

9. LED 디스플레이의 화면 스크롤 속도 차이에 따른 폭주기능의 변화
김세일*, 박미정, 김소라(서울과학기술대학교 안경광학과)

포스터발표

1. 본태적 난시도별 미교정된 난시량과 동적 입체시의 상관관계 연구
정형렬, 정수아, 오진영, 이동엽, 김현정*(건양대학교 안경광학과)

2. 우위안과 비우위안에서 광학적 흐림 유발안에 따른 입체시 비교
정수아, 정형렬, 하나리, 김현정*(건양대학교 안경광학과)

3. 눈물양치상 패턴을 이용한 건성안 진단기술 개발
홍지은*, 손영주, 김정훈, 이승훈, 명소영, 진수민, 류정목(건양대학교 안경광학과)

4. 굴절교정상태에 따른 주시거리 별 조절반응량 평가

박언주1,*, 서현경1, 홍성일1, 손정식1, 김형수2, 곽호원1 (1경운대학교 안경광학과, 2강원대학교 안경광학과)

5. 간헐성 외사시안의 시기능 훈련 효과 및 기간에 대한 임상

이승욱*, 이현미(대구가톨릭대학교 안경광학과)

6. 망막 변성 치료를 위한 nano-기공성 알지네이트 골격 약물전달 이식체의 물성연구

정혜리1,*, 이세희1, 이주학1, 하병호1, 서승준2, 김기홍1, 김종기2 (1대구가톨릭대학교 안경광학과, 2대구가톨릭의과대학교 의공학교실)

7. Sodium carbonate를 첨가한 하이드로겔 콘택트렌즈의 물리적 특성 평가

오창현, 고나영, 배주현, 이현미*(대구가톨릭대학교 안경광학과)

8. 촉매제 사용을 통한 콘택트렌즈의 상온중합

배주현, 고나영, 오창현, 허성인, 이현미*(대구가톨릭대학교 안경광학과)

9. 3D micro-CT를 이용한 쥐 눈의 방수유출로 구조 분석

이세희1,*, 김종기2, 김용길2, 한성미3, 정혜리1, 김기홍1 (1대구가톨릭대학교 안경광학과, 2대구가톨릭의과대학교 생체의료공학과, 3대구가톨릭대학교 안광학융합사업단)

10. 콘택트렌즈 소재에 따른 측정값 변화 분석

하병호1, 정예린1, 이주학1, 장대광1, 김영미1, 임해용2, 김기홍1,* (1대구가톨릭대학교 안경광학과, 2대구가톨릭대학교 안광학융합기술센터)

11. 고도근시와 난시가 있는 경우 최적처방에 대한 연구

최범현, 강주미, 신영민, 김가원, 김동현, 박현주*(동강대학교 안경광학과)

12. 모노비전, 변형된모노비전 콘택트렌즈 착용 시 양안시 환경 비교

김광희, 최진백, 김혜연, 김현승, 박나영, 김동현, 박현주*(동강대학교 안경광학과)

13. 모노비전, 멀티포컬 콘택트렌즈 착용 시 자각적 선호도 비교

강태후, 장도영, 김수용, 신동철, 김근호, 김동현, 박현주*(동강대학교 안경광학과)

14. 난시용렌즈와 구면등가렌즈에서 축회전량 및 시력, 시야각 비교

강현구, 김다정, 문서빈, 이은정, 김민성, 김동현, 박현주*(동강대학교 안경광학과)

15. 청광차단렌즈에서 조도에 따른 대비감도시력 변화

고은비, 김유경, 황현우, 김찬기, 남궁수영, 김동현, 박현주*(동강대학교 안경광학과)

16. 전국 안경원 개설 현황 및 추이 분석

예기훈1,*, 이완석2 (1백석대학교 안경광학과, 2성덕대학교 안경광학과)

17. 안경사의 업무환경과 이직에 관한 설문문항 요인 분석

예기훈*, 김세진(백석대학교 안경광학과)

18. 연도별 지역에 따른 취업률 및 미취업률 분석 - 특별시 및 광역시 중심 -

예기훈*(백석대학교 안경광학과)

19. 중증 시각장애인의 일상 활동 능력분석

예기훈*(백석대학교 안경광학과)

20. 20대 눈물량에 따른 주위환경이 영향을 주는 요소 조사

이예지*, 신장철(부산과학기술대학교 안경광학과)

21. 안경과 콘택트렌즈 선택에 따른 선호도 조사

윤지수*, 신장철, 박상철, 권오주(부산과학기술대학교 안경광학과)

22. 안구건조 치료방법에 대한 논문고찰

이현준*, 권오주(부산과학기술대학교 안경광학과)

23. 암실에서 스마트폰 사용이 폭주근점에 미치는 영향

조성*, 박상철(부산과학기술대학교 안경광학과)

24. Formaldehyde의 노출시간에 따른 Hyaluronic acid가 누액 내 Albumin에 미치는 영향

오은지, 전지선, 박진아, 최문성*(서울과학기술대학교 안경광학과)

25. PVP 코팅의 유무에 따른 소프트 콘택트렌즈의 Benzalkonium Chloride 영향

박진아*, 전지선, 오은지, 최문성(서울과학기술대학교 안경광학과)

26. 안경광학과 재학생과 안경사의 창업 및 금융 지식 비교

장주현*, 원소현, 이윤나, 박미정, 김소라(서울과학기술대학교 안경광학과)

27. 콘택트렌즈 관리용액 점안의 사용실태 및 인식 조사

박새별*, 유남열, 박성호, 이가람, 김소라, 박미정(서울과학기술대학교 안경광학과)

28. 소프트콘택트렌즈를 착용한 건성안에서 관리용액 점안이 눈물막 안정성 및 자각증상에 미치는 영향

김지혜*, 박새별, 이가람, 박성호, 김소라, 박미정(서울과학기술대학교 안경광학과)

29. 청광차단안경렌즈의 사용이 LED디스플레이의 배경파장 변화에 따른 가독성에 미치는 영향

박시윤1,*, 곽호원1, 엄하연1, 조은지1, 신장철2, 김소라1, 박미정1 (1서울과학기술대학교 안경광학과, 2부산과학기술대학교 안경광학과)

30. 배경파장이 다른 스마트패드 작업 시 청광차단안경렌즈의 사용에 따른 자각증상의 차이

김현진, 황종오*, 조은지, 엄하연, 김소라, 박미정(서울과학기술대학교 안경광학과)

31. 안구세안액의 사용실태 및 자각증상 조사

최현동1, 김진우1,* , 김유정1, 최수연1, 신장철2, 박미정1, 김소라1 (1서울과학기술대학교 안경광학과, 2부산과학기술대학교 안경광학과)

32. 멀티포컬소프트렌즈 디자인에 따른 조절기능 및 피로도의 차이

이지예*, 김희성, 김소라, 박미정(서울과학기술대학교 안경광학과)

33. 멀티포컬 소프트콘택트렌즈 착용 후 자세 변화에 따른 교정시력 및 입체시력의 변화

권지연*, 박영주, 변현영, 김소라, 박미정(서울과학기술대학교 안경광학과)

34. 멀티포컬 소프트콘택트렌즈 착용 후 자세변화에 따른 시력 만족도의 차이

권지연, 이준일*, 김소라, 박미정(서울과학기술대학교 안경광학과)

35. 손 선풍기 사용이 안구건조증에 미치는 영향과 눈의 생리적 변화

황채연*, 박강민, 이서연, 최지혜, 박경주, 이정윤(선린대학교 안경광학과)

36. 영상 시청 시 VR 사용에 따른 조력과 사위도의 변화

정선미*, 강대현, 방가현, 정예림, 박경주, 이정윤(선린대학교 안경광학과)

37. 주시각도에 따른 양성융합폭주력의 변화

양동원, 이기석*, 정미아, 이해정(여주대학교 안경광학과)

38. 부등상시 보정안경의 유용성 평가를 위한 임상사례

이교은1,5, 구본엽2,3, 이항석4, 마기중1,5,* (을지대학교 보건대학원 안경광학과, 대전1, 을지대학교 대학원 안경광학과, 대전2, 광학당안경원, 이천3, 메종옵티크안경원, 서울4, Master of Science in Clinical Optometry, Ketchum University, USA,5)

39. 나안시력, 연령, 교정방법이 동적시력(KVA)에 미치는 영향

이성욱1, 최선미2,* , 심상현2, 두하영2, 유민정2, 오승진2 (1비전서포트 코리아, 2전북과학대학교 안경광학과)

40. 청광차단렌즈에서 대비감도 변화

최선미*(전북과학대학교)

41. 20대의 단초점과 멀티포컬 소프트콘택트렌즈 착용 후 조절반응량과 조절미세파동 비교

심은미, 정혜지, 조하림, 심창섭, 한선희, 김봉환, 김학준*(춘해보건대학교 안경광학과)

42. NIBUT, 고위수차, McMonnies, OSDI의 상관성 비교

정정아, 황희상, 황세인, 장주호, 한선희, 김봉환, 김학준*(춘해보건대학교 안경광학과)

43. 동공크기에 따른 수차와 난시량의 비교

박수빈, 박다솜, 박현정, 오유림, 한선희, 김봉환, 김학준*(춘해보건대학교 안경광학과)

44. 소프트콘택트렌즈 재질에 따른 눈물의 질 평가와 고위수차의 비교

배상아, 손유진, 김지현, 김현지, 한선희, 김봉환, 김학준*(춘해보건대학교 안경광학과)

45. 인공눈물 점안 후 소프트 콘택트렌즈 착용자의 NIBUT 비교

강인겸, 이성호, 권영석, 김영주, 한선희, 김봉환, 김학준*(춘해보건대학교 안경광학과)

46. 자각식과 타각식으로 측정된 조절력 비교

성치수, 정상윤, 안종준, 김지영, 한선희, 김봉환, 김학준*(춘해보건대학교 안경광학과)

47. Straylight measurement of using Compensation Comparison Method and Hartmann-ShackMethod

Kyounghee Park1,*, Geunchang Ryu2 (1Dept. of Optometry Kookje University, 2Dept. of Optometry Dongshin University)

48. RGP Lens에 의한 부등시 교정 사례

이지영*(수성대학교 안경광학과)

49. Glycan과 dopamine를 활용한 항산화 하이드로겔 콘택트렌즈 개발에 관한 연구

임화림1,*, 김혜림1, 김호중2, 전진1 (1동신대학교 안경광학과, 2조선대학교 화학과)

50. 저시력 운전면허 응시자가 단기간의 시력 향상을 원하는 경우의 목적검사와 삶의 질 변화

박준식*(그랑프리안경 광명점)