

ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

*Щербакова О. А.***Новые линзы и покрытия для безопасного вождения****4**

Вождение автомобиля стало неотъемлемой составляющей нашей жизни. Хорошее зрение необходимо для безопасного вождения — даже незначительное его ухудшение может повлиять на умение распознавать дорожные знаки и оценивать расстояние до соседних объектов на дороге.

Ключевые слова: линзы для вождения, покрытия, специальные очковые линзы, BBGR, Carl Zeiss Vision, Rodenstock, Rupp + Hubrach Optik, Seiko Optical Products, Tokai Optecs

*Кушель Т. К.***Аберрометрия и пути улучшения зрения в современных прогрессивных линзах****10**

В настоящей статье, в основу которой положена работа Дитмара Уттенвайлера и Кристины Бутц «Зрение вблизи и аберрометрия», рассмотрены последние достижения концерна Rodenstock при создании дизайнов очковых линз, позволяющие учитывать разные цилиндры при зрении вблизи, а также влияние аберраций на качество зрения и возможность их коррекции в современных очках.

Ключевые слова: аберрации, аберрометрия, зрение вблизи, прогрессивные линзы, DNEye-сканер, EyeLT, Personal EyeModel, EyeModel, Rodenstock

КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

*Постников К., Николс Дж. Дж.***Субклиническое воспаление****18**

В статье рассматривается субклиническое воспаление и то, как на него влияет ношение контактных линз.

Ключевые слова: иммунная система, контактная линза, конъюнктивит, поверхность глаза, слезная пленка, субклиническое воспаление

ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАЦИЯ

*Докторова Т. А., Ковальская А. А., Коскин С. А.***Сравнительный анализ результатов визометрии с использованием оптометрической таблицы и проектора знаков****24**

Проведено сравнение результатов визометрии, полученных с применением оптометрической таблицы и проектора знаков на разных расстояниях при использовании различных оптометров. Предложен метод расчета остроты зрения ниже 0,1 при использовании проектора знаков, позволяющий получить ее величину при точном учете расстояния до экрана. Определено, что результаты визометрии в зависимости от варианта ее проведения могут существенно различаться.

Ключевые слова: визометрия, оптометрическая таблица, острота зрения, проектор знаков.

*Лимбачиа П., Бартлетт Х.***Пищевые добавки в терапии глаукомы****32**

В статье рассмотрена потенциальная роль пищевых добавок в профилактике и лечении глаукомы.

Ключевые слова: витамин С, гинкго билоба, глаукома, пищевая добавка, черника, (+форсколин)

ОБРАЗОВАНИЕ

*Кригер Г. С.***XII офтальмологическая/оптометрическая конференция «Рефракция-2016»****40**

С 25 по 26 ноября 2016 года в Самаре прошла конференция «Рефракция-2016», темой которой была заявлена «Офтальмология для оптометристов и оптометрия для офтальмологов». В ней приняли участие специалисты из самых разных регионов России. Предлагаем вашему вниманию краткий отчет о прошедшем мероприятии.

ЛЮДИ НАУКИ

Памяти Учителя**43**

25 ноября 2016 года после продолжительной болезни в возрасте 87 лет ушел из жизни доктор медицинских наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ, полковник медицинской службы в отставке Николай Андреевич Ушаков.