



CONTACT US
联系我们

智德明创生物科技(无锡)有限公司

电话:0510-85626606

邮箱:info@bio-zdmc.com

官网:www.bio-zdmc.com

地址:无锡市新吴区菱湖大道530大厦A601



智德明创生物科技
(无锡)有限公司

ZHI DE MING CHUANG
COMPANY BROCHURE

CONTENTS

目录

02

BACKGROUND OF OPHTHALMOLOGY INDUSTRY

眼科行业背景

中国居民眼部疾病治疗现状以及需求缺口巨大	02
眼病诊断方法亟待更新	03
眼科精准诊疗势在必行	03

04

COMPANY PROFILE 公司介绍

公司简介	04
资质荣誉	05
董事长简介	06-07
公司优势	08-09

10

PRODUCT INTRODUCTION 产品简介

产品简介	10-12
------	-------

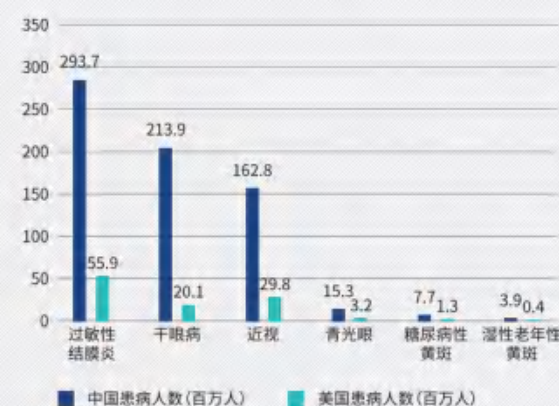
CURRENT STATUS OF EYE DISEASE TREATMENT AMONG
CHINESE RESIDENTS AND HUGE DEMAND GAP

中国居民眼部疾病治疗现状 以及需求缺口巨大

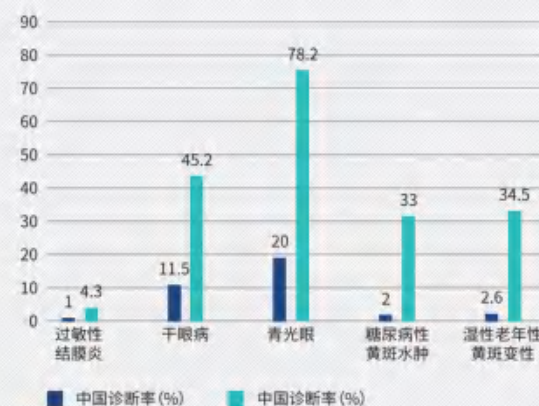
世界卫生组织(WHO)发布的《世界视力报告》显示,全球至少有10亿人的视力受损问题尚未得到解决。

据有关部门统计,2019年中国常见眼病患者人数远高于美国(2~8倍),但是可统计的诊断率和接受治疗人员仅为美国的五分之一,表明中国眼科诊疗需求方面存在巨大缺口,诊断不足已经成为行业发展的瓶颈之一。

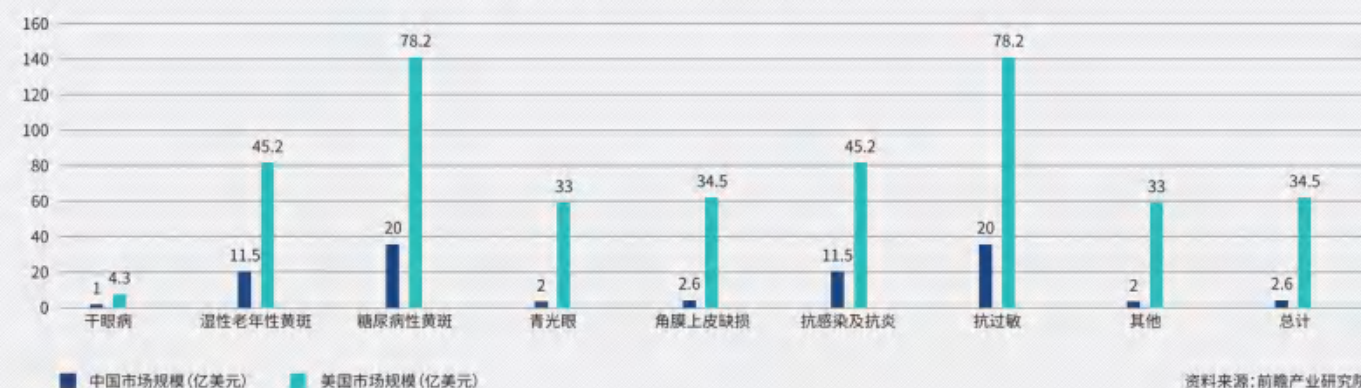
2019年中美两国主要眼科疾病患病人数对比情况



2019年中美两国主要眼科疾病诊断率对比情况



2019年中美两国按适应症划分的眼科药物市场规模比较情况



资料来源:前瞻产业研究院

DIAGNOSTIC METHODS OF EYE DISEASES
NEED TO BE UPDATED URGENTLY

眼病诊断方法亟待更新

- ① 传统的眼病诊断方法主要依据患者主诉症状和少量实验室辅助检查,患者病因不明,难以及时对症治疗。
- ② 眼病诊断的专业性和眼部样本获取困难,导致了目前市场上眼病诊断产品开发受阻。
- ③ 国内医院眼病诊断缺乏临床相关检测的指标和标准,实验室诊断已无法满足患者日益增长的需求。

ACCURATE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF
OPHTHALMOLOGY IS IMPERATIVE

眼科精准诊疗势在必行

针对病因进行治疗

精准的诊断方法,确定病因,为患者提供更有针对性的治疗方案。

早诊早筛

通过各种检测手段,对患者早诊早筛,做好早期干预。对于一些高风险手术,将部分检测项目纳入常规工作中,避免并发症风险。

预后判断和疗效随访

配合临床数据,辅助判断预后疗效;监控治疗效果,辅助医生调整治疗方案。

降低治疗费用

精准诊断,对症用药,避免过度治疗,降低患者个人和医保费用的支出。



COMPANY PROFILE

公司简介

智德明创生物科技(无锡)有限公司是一家针对眼科疾病诊疗的医疗器械、体外诊断试剂以及药物治疗开发的公司。

目前,公司针对国内在眼科诊疗市场上普遍缺乏快速有效的诊疗手段、易造成误诊误治等严重后果的行业现状,按照眼科诊疗市场的需求进行有效的整合,打造了四大产品线:免疫诊断、分子诊断、医疗器械与核心蛋白。这些系列产品的上市充分满足了临床对于眼科诊疗时效性和准确性的需求,对整个眼部疾病的及时诊断、精准治疗、降低损害具有重要意义!

未来公司将加大用于眼科诊疗试剂的研发、生产和市场推广等的投入,进一步巩固和扩大智德明创生物作为眼科精准诊断的先锋地位,做具有国际水准的科技型企业。



我们的职责:科技助力眼病诊疗

我们的愿景:天下无盲

高层次研发人才:20%+

研发中心、净化车间:1500m²+

专利证书:20+

研发产品:30+

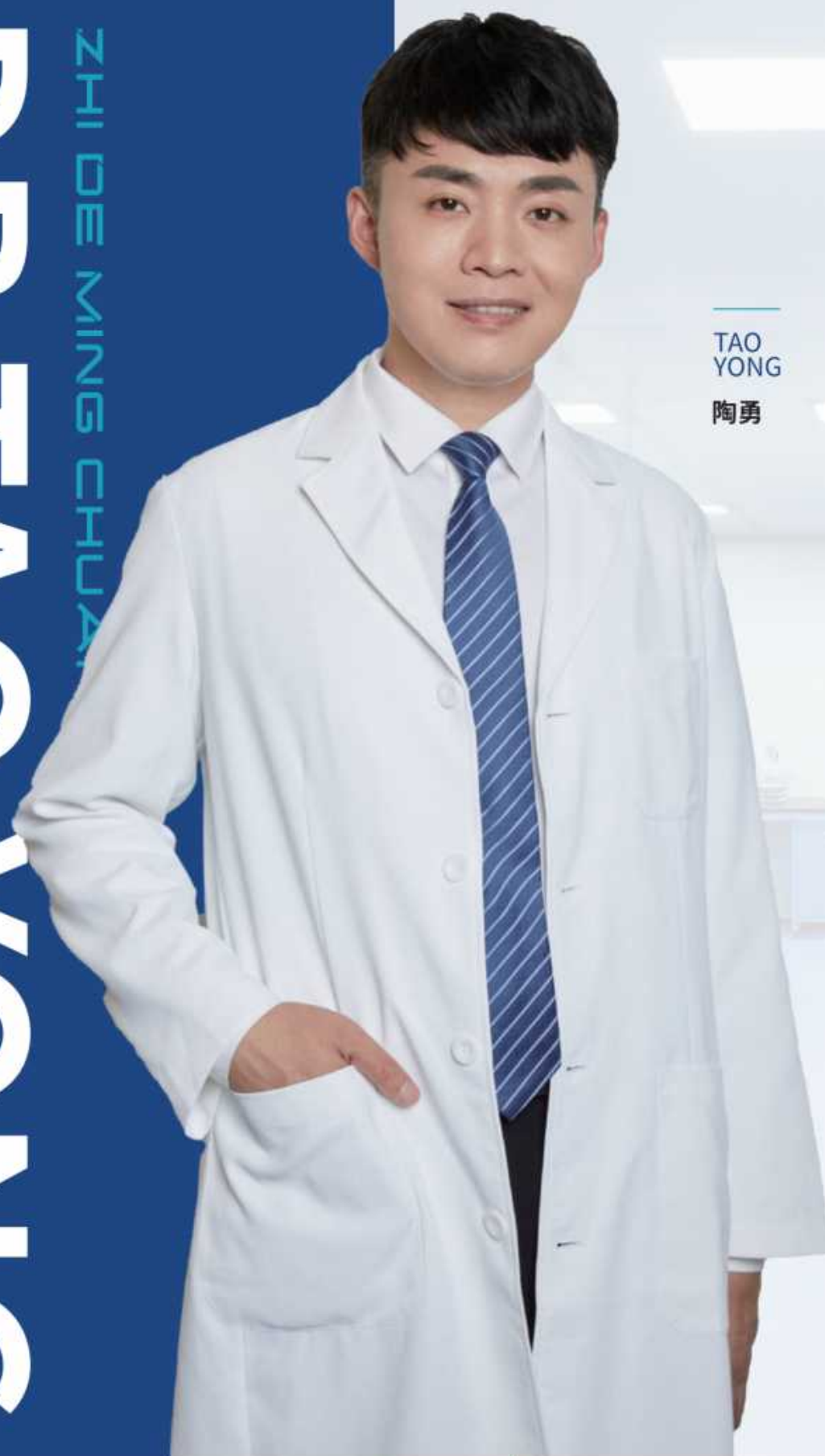
HONOR QUALIFICATION

资质荣誉



DR TAO YONG

ZHI DE MING CHUANG



TAO
YONG
陶勇

PROFILE OF THE CHAIRMAN

董事长简介

智德集团创始人

陶勇博士

眼科学博士;主任医师、教授、博士生导师

教育经历:

1997年9月-2007年7月 北京大学医学部本科、医学硕士、医学博士

2008年8月-2009年8月 德国海德堡大学附属曼海姆医院眼科访问学者

工作经历:

2007年8月-2016年7月 北京大学人民医院眼科

2016年-今 首都医科大学附属北京朝阳医院眼科主任医师、博士生导师、教授/智德明创创始人

中国医学装备协会眼科专委会 眼科检验检测学组 组长

美国视网膜专家协会 专委会委员

亚太玻璃体视网膜协会 专委会委员

- ▶ 《Hong Kong Journal of Ophthalmology》、《中华眼底病杂志》、《中华眼视光学与视觉科学杂志》等杂志编委。
- ▶ 主持国际科研基金4项、包括科技部863项目在内的国家级科研基金2项,省部级/市级科研基金2项,获国家专利13项。获省部级成果奖励3项,已发表SCI论文98篇,中文核心期刊论文26篇,参编书籍3部。
- ▶ 入选北京大学医学部青年学者奖励计划、北京市科技新星计划、教育部新世纪优秀人才资助计划。先后获得西城区百名英才称号、2015首都十大杰出青年医生称号。
- ▶ 2020年中国医师奖章获得者



国内较全的眼科生物标志物病例数据库积累

- 医学检验所在5年时间内,累计收集并分析多达6万例病人样本的临床数据信息
- 通过对海量样本进行大数据分析,未来在新的生物标志物发现和基础医学科研问题解决上能够提供新的方法和思路

覆盖全国的学术推广和营销网络

- 销售网络覆盖全国24个省会级城市和部分周边城市
- 300+家合作医院和2000+名合作医生
- 累计600+场学术会议,提高医生对产品的认知度

COMPANY ADVANTAGES

公司优势

眼科精准医学全产品矩阵公司

- 打造从“眼底到眼表”、“诊断到治疗”一系列创新型产品,是一家针对眼科精准医学全覆盖的产品型公司

品牌+口碑共同打造专业护城河

- 检验实验室多年的业务沉淀,使品牌价值得到极大提升,是医生心目中眼科精准检验的医学品牌
- 陶勇教授十余年临床经验积累,业内对其专业口碑高度认可,可加速未来产品上市推广进程



PRODUCT INTRODUCTION

产品简介

公司按照眼科诊疗市场的需求进行有效的整合,打造了四大产品线,充分满足临床对于眼科诊疗时效性和准确性的需求,产品全面,重点突出。

免疫诊断

IMMUNODIAGNOSIS

分子诊断

MOLECULAR DIAGNOSIS

医疗器械

MEDICA DEVICES

核心蛋白

CORE PROTEINS

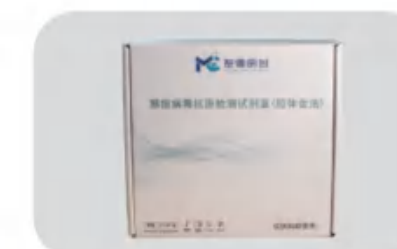
产品展示



产品名称: 总IgE抗体检测试剂盒(胶体金法)
预期用途: 本产品用于人眼表冲洗液中的总IgE抗体的定性检测,用于过敏性结膜炎的辅助诊断。



产品名称: 基质金属蛋白酶9 (MMP-9) 检测试剂盒(胶体金法)
预期用途: 本产品用于人眼表冲洗液中基质金属蛋白酶-9 (MMP-9) 的定性检测,用于干眼症的辅助诊断。



产品名称: 猴痘病毒抗原检测试剂盒(胶体金法)
预期用途: 本产品用于人血清、病变渗出物或疮痂中的猴痘病毒抗原的定性检测。



产品名称: 胎盘生长因子 (PLGF) 检测试剂盒(荧光免疫层析法)
预期用途: 本产品用于房水中胎盘生长因子的定量检测,用于黄斑变性的辅助诊断。



产品名称: 血管内皮生长因子 (VEGF) 检测试剂盒(荧光免疫层析法)
预期用途: 本产品用于房水中血管内皮生长因子的定量检测,用于黄斑变性的辅助诊断。



产品名称: 血清淀粉样蛋白A (SAA) 检测试剂盒(荧光免疫层析法)
预期用途: 本产品用于定量检测人血清中血清淀粉样蛋白A的含量。



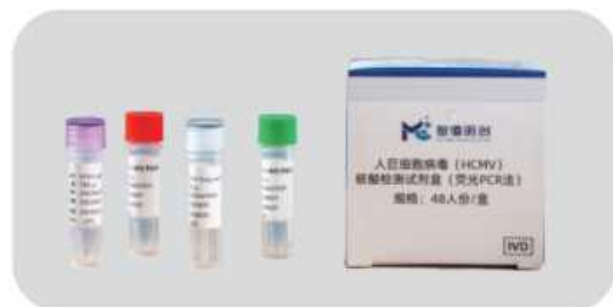
产品名称: 全量程C反应蛋白(hsCRP+常规CRP)检测试剂盒(荧光免疫层析法)
预期用途: 本产品用于定量检测人血清中的C反应蛋白的含量。



产品名称: 降钙素原 (PCT) 检测试剂盒(荧光免疫层析法)
预期用途: 本产品用于定量检测人血清中降钙素原 (PCT) 的含量。

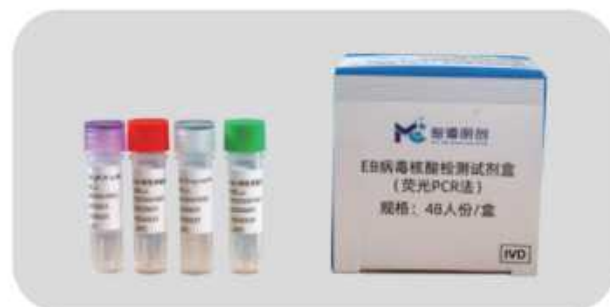


产品名称: 白介素6 (IL-6) 检测试剂盒(荧光免疫层析法)
预期用途: 本产品用于定量检测人血清中白介素6的含量。



产品名称: 人巨细胞病毒核酸检测试剂盒 (荧光PCR法)

预期用途: 本产品用于人房水样本中的人巨细胞病毒 (HCMV) 核酸的定性检测。



产品名称: EB病毒核酸检测试剂盒 (荧光PCR法)

预期用途: 本产品用于人房水样本中EB病毒 (EBV) 核酸的定性检测。



产品名称: 人MYD88基因L265P突变检测试剂盒 (数字PCR法)

预期用途: 本产品用于原发性玻璃体视网膜淋巴瘤 (PVRL) 的辅助诊断。



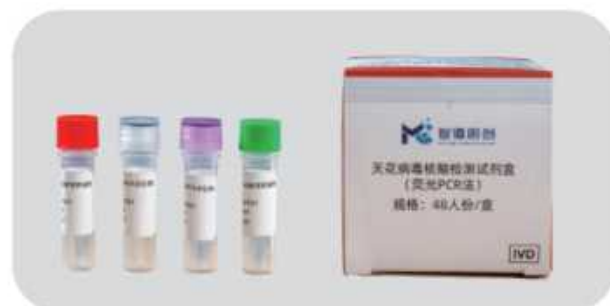
产品名称: 金黄色葡萄球菌核酸检测试剂盒 (荧光PCR法)

预期用途: 本产品用于人房水样本中金黄色葡萄球菌核酸的定性检测。



产品名称: 猴痘病毒核酸检测试剂盒 (荧光PCR法)

预期用途: 本产品用于病变表面和/或渗出物、多个病变的顶部或疑似病例的病变结痂标本中的猴痘病毒核酸的定性检测。



产品名称: 天花病毒核酸检测试剂盒 (荧光PCR法)

预期用途: 本产品用于病变表面和/或渗出物、多个病变的顶部或疑似病例的病变结痂标本中的天花病毒核酸的定性检测。

