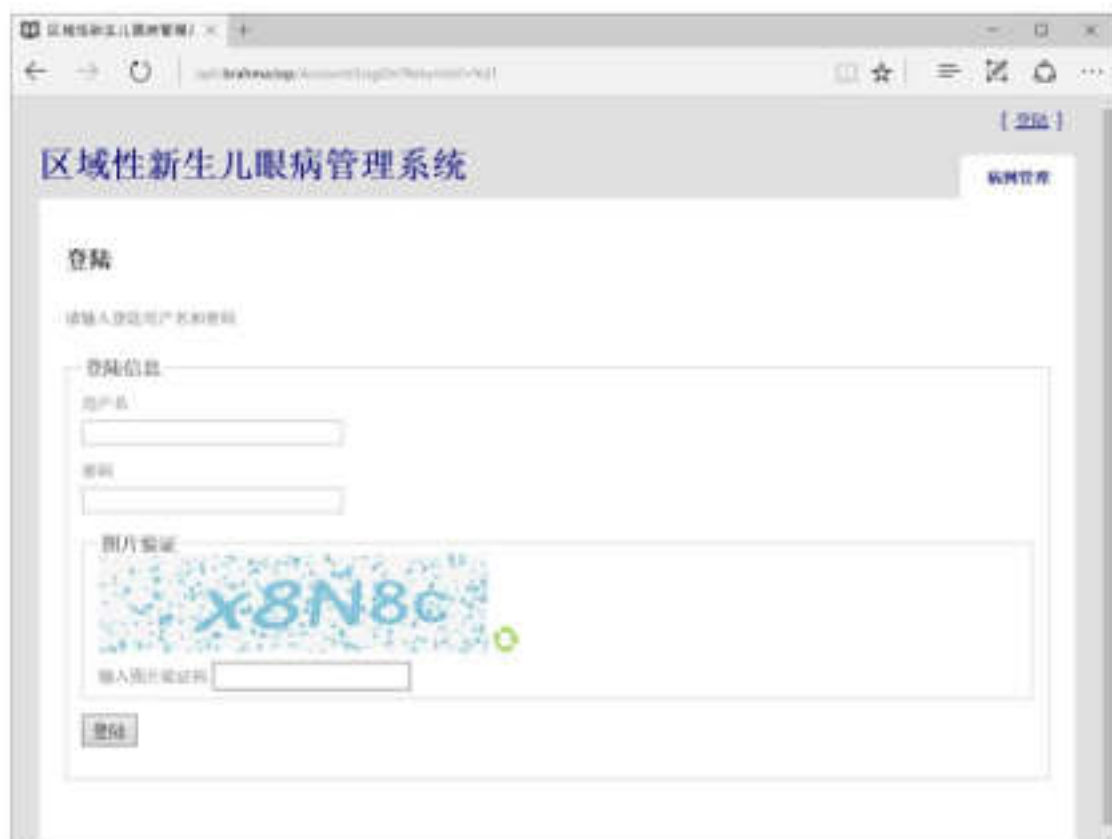


区域性新生儿眼病管理系统

简介 本系统基于 Web 开发，终端用户通过网页浏览器即可以访问。系统的数据库搭载在云计算服务平台上，可以供多家医疗机构进行数据共享。本系统的典型应用模式：社区医院、妇幼保健医院等非眼科专科医院可以将新生儿的眼底照片、OCT 等影像资料及患者信息统一维护到本系统，然后由眼科专科医院的专家远程对其中的病例进行筛查和指导。本系统对于推动区域性的医疗资源共享和远程医疗可以起到支撑性平台的作用。

以下为主要功能介绍

1. 登陆界面



✓ 支持图片验证码，增强安全性

2 病例管理

2.1 病例列表



- ✓ 点击  可以编辑病例
- ✓ 支持检索
- ✓ 可以新建病例档案

2.2 病例编辑界面



- ✓ 将数据项组织成“孕产妇基本信息”、“生产信息”、“家族式”等 12 个 TAB 页
- ✓ 丰富而全面的数据记录

2.2.1 孕产妇基本信息

孕产妇基本信息	生产信息	家族史	吸烟史	合并病及处理方式	孕产情况
检验	检查结果	超声诊断	手术	输血记录	围位产研究

(*提示: 使用Tab键和Shift+Tab键进行焦点的转移)

编号

孕产妇姓名

预产期(按“月/日/年”格式录入, 如12/29/2012)

孕产史
G/P/A/L / / /

籍贯

联系电话

预产期(按“月/日/年”格式录入, 如12/29/2012)

12/12/2014



- ✓ 日期和时间类型的数据项提供日历控件

2.2.2 生产信息

孕产基本信息	生产信息	家族史	吸烟史	全身病变及处理方式	孕期情况	检验	检查结果
患者信息	手术	病史记录	遗传学检查				

新生儿姓名：

性别：
 男 女

出生年月(按“月/日/年”格式录入，如12/29/2012)

出生胎龄：
 周 天

出生体重(kg)

胎数 同胞双生

Apgar 评分 (1 分钟)

Apgar 评分 (5 分钟)

Apgar 评分 (10 分钟)

生产方式：

受孕方式：

出生医院：

新生儿科入住医院：

2.2.3 家族史

产妇基本信息	生产信息	家族史	吸氧史	全身病变及处理方式	产期情况	检验	筛查结果
前置胎盘	手术	既往记录	遗传学研究				
父亲年龄							
<input type="text"/>							
母亲年龄							
<input type="text"/>							
生育史							
<input type="text"/>							
家族遗传史							
<input type="text"/>							
父母病史							
<input type="text"/>							

2.2.4 吸氧史

产妇基本信息	生产信息	家族史	吸氧史	全身病变及处理方式	产期情况	检验	筛查结果
前置胎盘	手术	既往记录	遗传学研究				
吸氧方式							
<input type="text"/>							
<input type="checkbox"/> 使用呼吸机							
CPAP							
<input type="text"/>							
吸氧时间							
<input type="text"/>	<input type="text"/>						
吸氧浓度							
<input type="text"/>							

2.2.5 全身病变及处理方式

孕产妇基本信息	生产信息	家族史	职业史	全身病及处理方式	孕期情况	检验	实验室
临床诊断	手术	病史记录	遗传学研究				

全身病况
 白质软化, 感染, 真菌

相关处理
 EPO, PS

完成 确定

输血
 EPO
 PS
 机械通气

2.2.6 孕期情况

孕产妇基本信息	生产信息	家族史	职业史	全身病及处理方式	孕期情况	检验	实验室
临床诊断	手术	病史记录	遗传学研究				

孕期状况
 妊娠征, 甲状腺疾病

孕期用药史
 皮质类固醇激素

其它情况说明

2.2.7 检验

孕产妇基本信息	生产信息	家族史	过敏史	全身病史及处理方式	孕期情况	检验	筛查结果
最新诊断	手术	既往记录	遗传学研究				

TORCH检查

弓形虫 风疹病毒 巨细胞病毒 单纯疱疹

传染病原查

梅毒 艾滋病 乙型肝炎

血型

AB

血常规

其他

2.2.8 筛查结果

孕产妇基本信息	生产信息	家族史	过敏史	全身病史及处理方式	孕期情况	检验	筛查结果
最新诊断	手术	既往记录	遗传学研究				

	OD	OS
眼位	<input type="text"/>	<input type="text"/>
结膜	<input type="text"/>	<input type="text"/>
巩膜	<input type="text"/>	<input type="text"/>
角膜	<input type="text"/>	<input type="text"/>
晶状体	<input type="text"/>	<input type="text"/>
虹膜	<input type="text"/>	<input type="text"/>
瞳孔	<input type="text"/>	<input type="text"/>
晶状体	<input type="text"/>	<input type="text"/>
玻璃体	<input type="text"/>	<input type="text"/>
视网膜	<input type="text"/>	<input type="text"/>
瞳孔红光反射	<input type="text"/>	<input type="text"/>
瞳孔对光反射	<input type="text"/>	<input type="text"/>
光反射	<input type="text"/>	<input type="text"/>
瞳孔反射	<input type="text"/>	<input type="text"/>
红球实验	<input type="text"/>	<input type="text"/>
眼位	<input type="text"/>	<input type="text"/>
眼球运动	<input type="text"/>	<input type="text"/>
视物行为观察	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2.2.9 最重诊断

孕产元基本信息	生产信息	家族史	取囊史	全身病史及处理方式	孕期情况	检查	筛查结果
最重诊断	手术	就诊记录	遗传学研究				
OD							
诊断							
无ROP							
双眼视网膜血管不支							
AP-ROP							
中度ROP							
重度非增殖ROP							
增殖性ROP							
早产儿							
早产							
早产儿							
早产儿							
早产儿							
早产儿							

2.2.10 手术

2.2.10.1 注药

孕产基本信息	生产信息	家族史	过敏史	全身病史及处理方式	产期情况	检验	检查结果
超声诊断	手术	统计记录	流行病学研究				

生药	光凝	补充光凝	其他
----	----	------	----

术前诊断

视网膜ROP

手术时间(按“月/日/年 时:分”格式录入,如12/29/2012 12:30)

01/01/2016 00:30

矫正胎龄 

42 周 2 天

手术地点

麻醉方式

镇静 表麻 局麻 全麻

麻醉药物:

手术医生

OD	OS
注射药物	注射药物
AVASTIN	
注射剂量	注射剂量

注射备注:

✓  矫正胎龄计算, 点击后自动根据手术时间和出生胎龄计算矫正胎龄

2.2.10.2 光凝

[孕产妇基本信息](#)
[生产信息](#)
[家族史](#)
[化验史](#)
[全身病诊断及处理方式](#)
[孕期情况](#)
[检验](#)
[检查结果](#)

[病历诊断](#)
[手术](#)
[就诊记录](#)
[遗传学研究](#)

[注药](#)
[光凝](#)
[补充光凝](#)
[其他](#)

术前诊断

手术时间(按“月/日/年 时:分”格式录入, 如12/29/2012 12:30)

矫正胎龄 
 周 天

手术地点

麻醉方式
 镇静 表麻 腰麻 全麻

手术医生

OD	OS
激光波长 <input type="text"/> nm	激光波长 <input type="text"/> nm
能量 <input type="text"/> mW	能量 <input type="text"/> mW
曝光时间 <input type="text"/> ms	曝光时间 <input type="text"/> ms
激光点数 <input type="text"/> 点	激光点数 <input type="text"/> 点

2.2.11 就诊记录

2.2.11.1 就诊列表

[孕产妇基本信息](#)
[生产信息](#)
[家族史](#)
[化验史](#)
[全身病诊断及处理方式](#)
[孕期情况](#)
[检验](#)
[检查结果](#)

[病历诊断](#)
[手术](#)
[就诊记录](#)
[遗传学研究](#)

[+ 添加新的就诊记录](#)

就诊	就诊时间	
初诊	2015/12/16	 
复诊1	2016/1/4	 

- ✓ 列出了该患者历次的就诊记录，点击  可编辑特定的就诊记录

2.2.11.2 就诊编辑界面

编辑病历信息
✕

名称(如, 初诊, 复诊1, 复诊2)
初诊

就诊时间(按“月/日/年”格式录入, 如12/29/2012)
12/16/2015

矫正胎龄

40 周 0 天

检查方式
双目间接镜检查法

检查医生

诊断 OD
无ROP

诊断 OS
无ROP

处理
长期随访

备注

手术随访

专科检查

视力

外眼

眼位

红光反射

眼底

辅助检查

屈光状态
OD: / x
OS: / x

生物测定 OD
眼轴平均值:
前房深度:
角膜曲率:

生物测定 OS
眼轴平均值:
前房深度:
角膜曲率:

眼底照相

OCT

影像或图片

[+ 点击添加图片](#)

图片	备注	ID

2.2.12 遗传学研究

孕产基本信息
生产信息
家族史
胎前史
全身病史及处理方式
产期情况
检验
筛查结果

前置胎盘
手术
病历记录
遗传学研究

输血

本人

结果