



北京大学第三医院  
Peking University Third Hospital



医准智能  
MEDICAL AI

# Guidebook

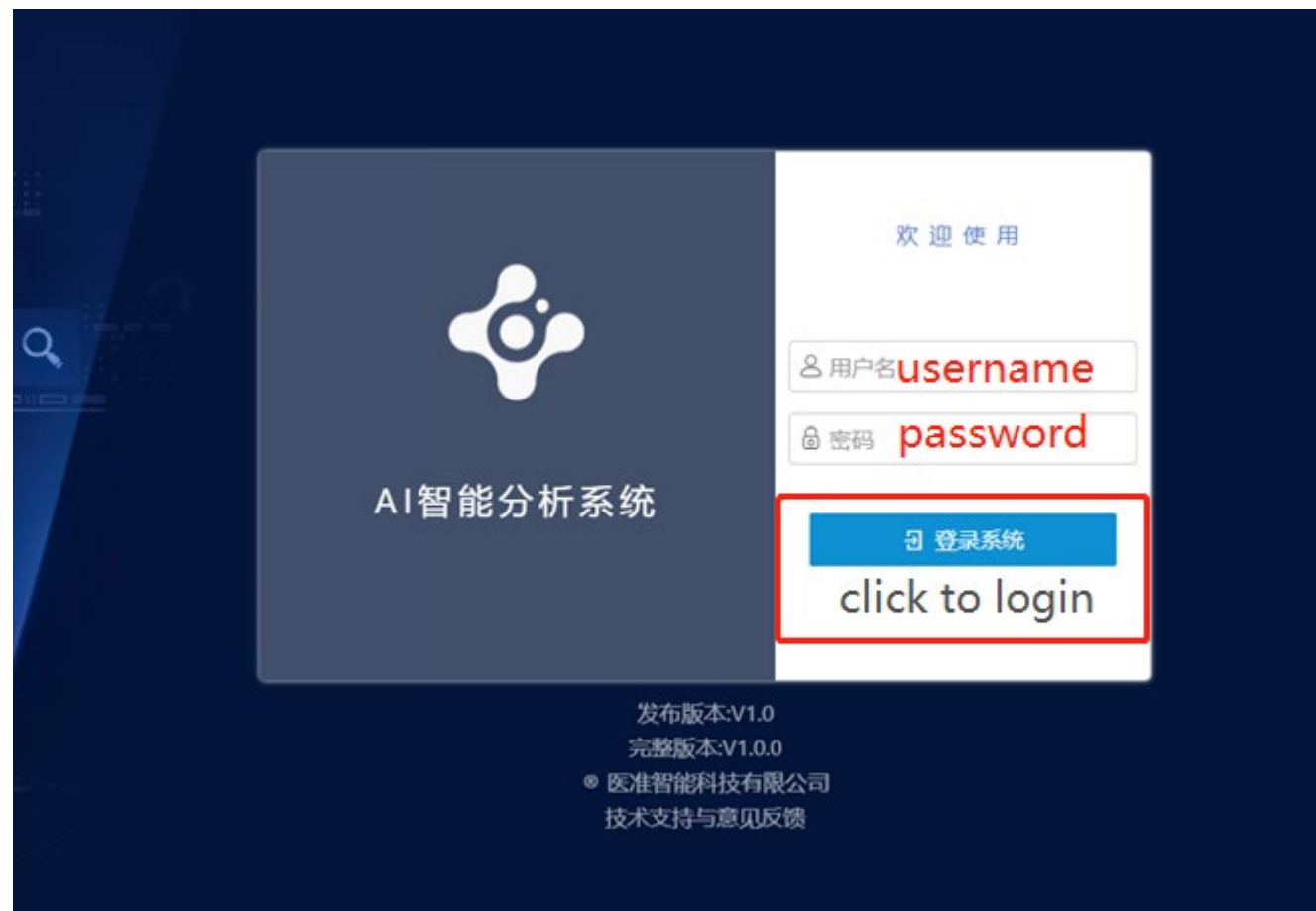
A deep learning model for ACL rupture detection

6/25/2023

technical support: [anlan.sun@yizhun-ai.com](mailto:anlan.sun@yizhun-ai.com)

# Login

- <http://211.145.67.46:1460/>
- Username: docdemo001
- Password: demo1103\$%



# User interface

首页

检查影像

MRI List

upload MRI

导入影像

收藏所选影像

取消收藏所选影像

编号:

患者姓名:

患者编号:

患者性别:

患者年龄:

检查时间:  年 /  月 /  日

设备类型:

检查部位:

检查设备:

计算状态:

收藏状态:

病灶数量:

病灶分级:

AI智能分析系统

docdemo001

帮助

退出登录

AI calculating status

查询

<input type="checkbox"/>	编号	患者姓名	患者编号	患者性别	病灶数量	BI-RADS	患者年龄	检查时间	设备类型	检查部位	检查设备	计算状态	操作	
<input type="checkbox"/>	★ 338	Ano	aS+fw3LqXIHvga5JltsyyRw=	M	0		29	19-03-08 09:27:58	MR	KNEE	Ano	finished	已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 337	Ano	9EzTkTmnSHuaQqSk3BzlMJQ==	F	0		41	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano		已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 335	Ano	3hesAqpjg2dQvlllXkuZw==	F	0		51	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano		已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 334	Ano	SGCkAlvRxqtLdnKq17sv5g=	M	0		15	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano		已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 333	Ano	gXDnbTPFY+62qBBSsEKvug==	F	0		22	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano		已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 331	Ano	/H8B+LZlflvLcDYQf/Z+dg==	M	0		37	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano		已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 330	Ano	/py1totE/y9HyJLvZ7Nk9A==	F	0		68	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano		已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 327	Ano	crsBCW74t4ppoK5C2wMf2A==	F	0		58	70-01-01 08:00:00	MR	EXTREMITY	Ano		已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 326	Ano	sXF1SNLag2X6Y/preCCyBA==	M	0		57	70-01-01 08:00:00	MR		Ano		已完成	影像序列
<input type="checkbox"/>	★ 325	Ano	IDBC/4Ezw+QDcJmhLnZFAA==	M	0		15	70-01-01 08:00:00	MR	EXTREMITY	Ano		已完成	影像序列

1

/ 11 (220)

>

>>

click to read MRI

# Upload MRI

AI智能分析系统

docdemo001 帮助 退出登录

导入影像 收藏所选影像 取消收藏所选影像

1. click "upload MRI"

上传影像

拖拽文件/文件夹到这里上传

2. drag MRI here to upload

还有 0 个文件等待中

编号	患者姓名	患者编号	检查部位	检查设备	计算状态	操作
338	Ano	aS+fw3LqXIhVga5Jlsyy	ONEE	Ano	已完成	影像序列
337	Ano	9EzTkTmnSHuaQqSk3E	ONEE	Ano	已完成	影像序列
335	Ano	3hesAqpg2dQmliXkuZv	ONEE	Ano	已完成	影像序列
334	Ano	SGCkAlvRxqtLdnKq17s	ONEE	Ano	已完成	影像序列
333	Ano	gXDnbtPFY+62qBBSsE	ONEE	Ano	已完成	影像序列
331	Ano	/H8B+LZIfLvLcDYQf/Z+	ONEE	Ano	已完成	影像序列
330	Ano	/py1totE/y9HyJLvZ7Nk9	ONEE	Ano	已完成	影像序列
327	Ano	crsBCW74l4ppok5C2w	EXTREMITY	Ano	已完成	影像序列
326	Ano	sXF1SNLag2X6Y/preCCyBA		Ano	已完成	影像序列
325	Ano	IDBC/4Ezw+QDcJmhLnZFA	EXTREMITY	Ano	已完成	影像序列

# Upload MRI

首页

检查影像

AI智能分析系统

docdemo001

帮助

退出登录

导入影像

收藏所选影像

取消收藏所选影像

编号:

患者姓名:

患者编号:

患者性别:

患者年龄:

检查时间: 年/月/日

年/月/日

收藏状态:

病灶数量:

计算状态:

查询

编号	患者姓名	患者编号	检查部位	检查设备	计算状态	操作
331	Ano	/H8B+LZIfLVLC DYQf/Z+	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
330	Ano	/py1totE/y9HyJLVZ7Nk9	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
327	Ano	crsBCW74t4ppoK5C2wt==	EXTREMITY	Ano	已完成	影像 序列
326	Ano	sXF1SNLag2X6Y/preCC==		Ano	已完成	影像 序列
325	Ano	IDBC/4Ezw+QDcJmhLnA==	EXTREMITY	Ano	已完成	影像 序列
324	Ano	rgbvWDI4ADKY/SEAZW=	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
322	Ano	gAgIJW2xXOavnskgnA==	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
321	Ano	nzF1O2vgrS0AQnK4LVk/WQ==	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
320	Ano	fB9V81a72A53Z1qily80A==	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
319	Ano	AnTSSNJQ7HVn5i41h0g5Mw==	KNEE	Ano	已完成	影像 序列

上传影像

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/DICOMDIR

处理中.....

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00000/IMG00000.DCM

提交成功!

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00000/IMG00001.DCM

提交成功!

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00000/IMG00002.DCM

处理中.....

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00000/IMG00003.DCM

提交成功!

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00000/IMG00004.DCM

提交成功!

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00001/IMG00001.DCM

提交成功!

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00001/IMG00002.DCM

提交成功!

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00001/IMG00003.DCM

处理中.....

/1.2.528.1.1001.200.10.1885.1601.2217472578.20200326121136956/SDY00000/SRS00001/IMG00004.DCM

提交成功!

还有 132 个文件等待中

waiting until the number turn "0"

«

<

1





/ 11 (220)

>




»



# AI calculating



AI智能分析系统

 docdemo001  

导入影像

收藏所选影像

取消收藏所选影像


编号:

患者姓名:

患者编号:

患者性别:

患者年龄:

检查时间:  年 / 月 / 日 

设备类型:

检查部位:

检查设备:

计算状态:

收藏状态:

病灶数量:

病灶分级:

1. click to refresh the website

2. waiting until the status of the uploaded MRI turn green

3. click to view MRI and AI diagnosis

<input type="checkbox"/>	编号	患者姓名	患者编号	患者性别	病灶数量	BI-RADS	患者年龄	检查时间	设备类型	检查部位	检查设备	计算状态	操作
<input type="checkbox"/>	★ 339	Ano	OimflbwMESjeGzYJ/+xG0Q=	F			18	19-09-04 17:05:26	MR	KNEE	Ano	归档中	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 338	Ano	aS+fW3LqXlHvga5JlssyRw=	M	0		29	19-03-08 09:27:58	MR	KNEE	Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 337	Ano	9EzTkTmnSHuaQqSk3BzMJQ==	F	0		41	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 335	Ano	3hesAqpg2dQVliXkuZw==	F	0		51	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 334	Ano	SGCkAlvRxqtLdnKq17sv5g=	M	0		15	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 333	Ano	gXDnbtPFY+62qBBSsEKvug==	F	0		22	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 331	Ano	/H8B+LZifLvlC DYQf/Z+dg==	M	0		37	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 330	Ano	/py1toIE/y9HyJLvZ7Nk9A==	F	0		68	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 327	Ano	crsBCW74t4ppoK5C2wMf2A==	F	0		58	70-01-01 08:00:00	MR	EXTREMITY	Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>
<input type="checkbox"/>	★ 326	Ano	sXF1SNLag2X6Y/preCCyBA==	M	0		57	70-01-01 08:00:00	MR		Ano	已完成	<a href="#">影像</a> <a href="#">序列</a>

«

<

1

/ 12 (221)

>

»

# View MRI and AI diagnosis

医准智能  
YIZHUN

翻图

调整

移动

缩放

放大

布局

四角信息

联动

测距

交叉定位

定位线

显示标记

Ano  
PKphS7vWnWTz3w5emrhjw==

2 (72)  
Cal Scan

6 (24)  
OAx fs T2

4 (23)  
OSag PD FSE

5 (20)  
OCor fs PD

20004 (3)  
Screen Save

机器类型: MR  
图像: 12/23  
序列编号: 4  
序列说明: OSag PD FSE

机器类型: MR  
图像: 7/20  
序列编号: 5  
序列说明: OCor fs PD

鼠标坐标: 140.9, 77.7  
层厚: 3.5  
窗宽: 2339 窗位: 1169

鼠标坐标: 12.9, 136.2  
层厚: 3.5  
窗宽: 3650 窗位: 1825

ACL status

前交叉韧带 正常 断裂 把握度: 100.0%  

正常 断裂

后交叉韧带 正常 断裂 把握度: 97.4%  

正常 断裂

半月板-内侧  

☐ 盘状半月板 ☐ 桶柄样撕裂 ☐ 前根部撕裂 ☐ 后根部撕裂

前角 正常 一度 二度 三度 消失

体部 正常 一度 二度 三度 消失

后角 正常 一度 二度 三度 消失

半月板-外侧  

☐ 盘状半月板 ☐ 桶柄样撕裂 ☐ 前根部撕裂 ☐ 后根部撕裂

前角 正常 一度 二度 三度 消失

体部 正常 一度 二度 三度 消失

后角 正常 一度 二度 三度 消失

影像报告  
影像学表现  
前后交叉韧带PDWI序列未见明显异常信号。内外侧半月板PDWI序列未见明显异常信号。

影像意见  
膝关节MR平扫未见明确异常。

保存修改

查看报告