



北京大学第三医院
Peking University Third Hospital



医准智能
MEDICAL AI

Guidebook

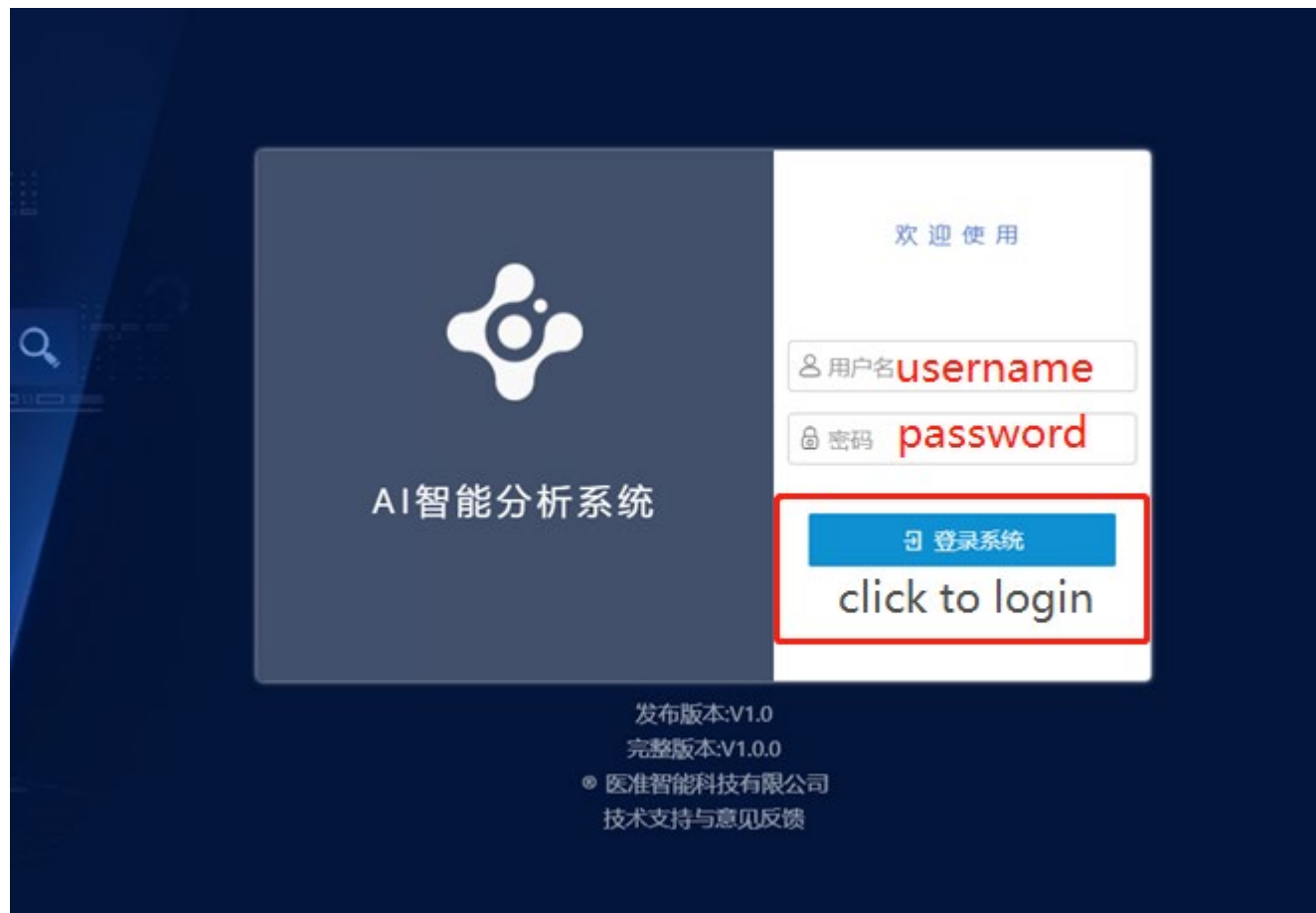
A deep learning model for ACL rupture detection

11/1/2021

technical support: anlan.sun@yizhun-ai.com

Login

- http://211.145.67.46:17160/static/login_ct.html
- 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

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 收藏状态: 全部 病灶数量:

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	3hesAqpjg2dQmliXkuZv	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		Ano	已完成	影像序列

1 / 11 (220)

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

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

提交成功!

/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

提交成功!

/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




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	crsBCW74t4ppoK5C2w	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+QDcJmhLn	EXTREMITY	Ano	已完成	影像 序列
324	Ano	rgbvWDI4ADKY/SEAZW	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
322	Ano	gAgIJW2xXOavnskgn	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
321	Ano	nzF1O2vgrS0AQnK4LVk/W	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
320	Ano	fB9V81a72A535Z1qily80A==	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
319	Ano	AnTSSNJQ7HVn5i41h0g5M	KNEE	Ano	已完成	影像 序列

waiting until the number turn "0"

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	影像 序列
<input type="checkbox"/>	★ 338	Ano	aS+fW3LqXlHvga5JlssyRw=	M	0		29	19-03-08 09:27:58	MR	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
<input type="checkbox"/>	★ 337	Ano	9EzTkTmnSHuaQqSk3BzMJQ==	F	0		41	70-01-01 08:00:00	MR	KNEE	Ano	已完成	影像 序列
<input type="checkbox"/>	★ 335	Ano	3hesAqpg2dQVliXkuZw==	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+LZifLvlC DYQf/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	/py1toIE/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

«

<

1

/ 12 (221)

>

»

1(13)

3(20)

4(20)

5(21)

6(23)

20005(3)

患者姓名: Ano
患者编号: IDBC/4Ezw+QDcJmhLnZFAA==
图像: 10 / 20
序列编号: 3
序列说明: L-OSag PD fs FSE shim

层厚: 4
鼠标像素坐标: 14, 230
鼠标真实坐标: 64.63, -22.44, 66.67
鼠标CT值: 97

设备类型: MR
检查日期: 1970-01-01
检查时间: 08:00:00

spacing: 0.3125x0.3125
窗宽: 2276 窗位: 1138

AI:
前交叉韧带损伤AI分析结论: 前交叉韧带正常
把握度: 100% **power**

100

99

95

90

80

25

50

80

95

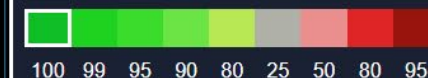
正常 断裂
normal rupture

AI diagnosis with power

AI:

前交叉韧带损伤AI分析结论：前交叉韧带正常

把握度: 100% power



正常

normal

斷琴

rupture

AI diagnosis with power

设备类型:MR
检查日期: 1970-01-01
检查时间: 08:00:00

spacing:0.3125\0.3125
窗宽:2276 窗位:1138