

以下为网站首页

AI赋能肌肉骨骼疾病诊断

# 智能识别 " 肌肉骨骼疾病 "

## 提升诊断精准度与效率

BoneVision AI专注于肌肉骨骼系统疾病的智能诊断，整合深度学习与骨科专家经验，为临床提供精准、高效的影像分析支持

注册

登录



核心优势

## 专为肌肉骨骼系统打造的AI诊断能力

BoneVision AI系统针对骨骼、关节、肌肉等组织的病变特征进行深度优化，提供专科级别的智能诊断支持

**96.8%**

诊断准确率

肌肉骨骼疾病综合识别准确率

**94.2%**

病变检出敏感性

早期微小病变识别能力

**72%**

诊断效率提升

相比传统阅片方式

专科功能

## 专为肌肉骨骼疾病设计的AI诊断功能

BoneVision AI整合骨科专家经验与深度学习技术，针对肌肉骨骼系统的各类疾病提供精准、全面的智能分析



### 骨折智能检测

自动识别200+种骨折类型，包括细微骨折、应力性骨折等易漏诊病变

- 支持全身骨骼 fracture detection
- 骨折部位、类型、程度自动分析
- 3D重建与多角度观察



### 关节病变分析

精准评估关节间隙、软骨、滑膜等结构，辅助诊断关节炎、滑膜炎等病变

- 支持膝、髋、肩等大关节评估
- OA分级与软骨损伤评估
- 关节积液定量分析



### 骨肿瘤良恶性鉴别

自动识别骨肿瘤病灶，分析其影像学特征，辅助良恶性鉴别与分型

- 肿瘤边界与范围自动勾勒
- 骨质破坏模式分析
- 增强扫描特征分析

### 脊柱疾病分析

全面评估椎体、椎间盘、椎管等结构，辅助诊断椎间盘突出、脊柱侧弯等病变

- 椎间盘突出程度与神经受压评估
- 脊柱侧弯Cobb角自动测量
- 椎体压缩性骨折分级

### 骨密度分析

精确测量骨密度值，评估骨质疏松程度与骨折风险

- 腰椎、股骨颈等部位测量
- T值、Z值自动计算与解读
- 骨折风险预测(FRAX)

### 术后评估系统

客观评估手术效果，包括骨折愈合、假体位置、内固定物状态等指标

- 骨折愈合进度评估
- 假体位置与角度测量
- 内固定物完整性评估

#### 技术优势

## 专为肌肉骨骼系统优化的AI深度学习模型

BoneVision AI采用专科化的深度学习架构，基于百万级肌肉骨骼影像数据训练，针对骨科临床需求深度优化



#### 专科化训练数据集

基于300万+肌肉骨骼影像数据训练，涵盖各类常见与罕见病例，确保模型泛化能力



#### 多模态影像融合分析

整合X光、CT、MRI等多模态影像信息，提供全方位、多维度的病变评估



#### 毫秒级实时推理

优化的模型架构与推理引擎，实现单病例全流程分析仅需3-5秒，满足临床实时性需求



#### AI决策可解释性

通过热力图、特征可视化等技术，直观展示AI诊断依据，增强临床信任度

#### 临床价值

## 真实临床案例见证AI诊断价值

BoneVision AI已在全国300+医院骨科临床应用，帮助医生提高诊断准确性与效率



#### 典型案例

### 早期股骨头坏死AI检出案例

52岁男性患者，因膝关节不适就诊，X线片初诊未见明显异常。BoneVision AI自动识别出右侧股骨头早期缺血性坏死征象，提示进一步MRI检查，最终确诊为股骨头坏死早期，为临床早期干预赢得宝贵时间。

#### 传统阅片结果

未见异常

#### AI诊断结果

早期坏死

"BoneVision AI帮助我们发现了多例传统阅片容易漏诊的早期肌肉骨骼病变，特别是对于基层医院和年轻医生，提供了宝贵的第二诊断意见，显著提高了我们科室的诊断准确性。"

— 张教授，北京积水潭医院骨科主任

# 体验AI赋能的肌肉骨骼疾病诊断

立即注册BoneVision AI账号，获取7天免费试用权限，体验专科化AI诊断带来的临床价值

注册

登录

已有全国300+医疗机构使用BoneVision AI



BoneVision AI

BoneVision AI专注于肌肉骨骼系统疾病的智能诊断，致力于通过人工智能技术提升骨科临床诊断水平，为患者提供更精准、高效的医疗服务。



## 产品服务

AI诊断功能

临床解决方案

pricing方案

临床案例

更新日志

## 资源中心

使用手册

视频教程

技术文档

白皮书

行业资讯

## 联系我们

☎ 400-888-9999

✉ contact@bonevision.com

📍 北京市海淀区中关村科技园8号楼

🕒 周一至周五 9:00-18:00

以下为网站登录及注册页面



## 医学影像诊断系统

注册账号加入专业影像诊断平台，享受便捷的病例管理与诊断服务

### 专业身份认证

严格的身份审核机制，确保医疗服务质量



### 安全数据保护

医疗级数据加密，保障隐私安全

### 专属功能权限

根据身份提供定制化功能与服务



### 医患协同平台

连接医生与患者的专业沟通渠道

## 用户注册

创建账号并加入医学影像诊断平台



已有账号?

[立即登录](#)





# 医学影像诊断系统

连接医患的专业影像诊断平台，提供便捷的病例管理与诊断服务



## 医疗级安全保障

符合HIPAA及国家医疗数据安全标准



## 专业影像分析

支持多模态影像处理与三维重建



## 医患协同平台

医生患者无缝沟通，提升诊断效率



## 智能报告管理

自动化诊断报告与病例跟踪

## 账号登录

请选择您的身份并输入账号信息



医生



患者



管理员

手机号码登录 账号密码登录

手机号码

+86 请输入手机号码

验证码

请输入验证码

获取验证码

记住我 7 天

登录系统

登录即表示同意[用户协议](#)和[隐私政策](#)

其他登录方式



微信



支付宝



一卡通

还没有账号？

[立即注册](#)

以下为管理员权限页面

1. 管理员仪表盘
2. 数据统计分析
  - (1) 反馈数据统计
  - (2) 患者数据统计
  - (3) 医生数据统计
3. 角色与权限管理
4. 系统参数配置
5. 系统监控



### 管理仪表盘

欢迎回来，系统管理员！这里是系统运行状态概览

总用户数

1,286

+12.5%

较上月增长

活跃医生

86

+3.6%

较上月增长

影像检查量

5,342

+8.2%

本月累计

系统可用性

99.98%


-0.02%

近30天平均

影像检查量趋势

近6个月系统检查量统计

月季年



检查类型分布

本月各类型检查占比

MRI32%CT28%

X光22%超声18%

系统运行状态

核心服务监控

数据库服务

正常运行中

存储服务

正常运行中

认证服务

正常运行中

影像处理服务

负载较高

消息队列

正常运行中

查看详细系统监控

最近系统活动

系统关键操作日志

刷新

时间	用户	操作	IP地址	状态
2023-08-20 14:32:15	李医生 (放射科)	审核并签署了影像报告	192.168.1.105	成功
2023-08-20 13:45:08	系统管理员	添加新角色并配置权限	10.0.0.24	成功
2023-08-20 10:12:33	张先生 (患者)	预约了颈椎MRI检查	218.12.45.78	成功
2023-08-20 09:05:47	系统服务	自动完成影像数据备份	10.0.0.10	成功
2023-08-19 16:28:11	王医生 (骨科)	上传了患者膝关节MRI影像	192.168.1.112	部分完成

查看完整系统日志

管理仪表盘

数据统计分析

医生数据

患者数据

反馈数据统计

系统监控

用户账号管理

角色与权限

系统参数配置

系统版本

v2.3.1

最近更新

2023-08-15

查看更新日志

数据统计分析

系统数据统计与分析中心，帮助您全面了解平台运行状况

医生数据统计

医生资源与工作负载分析

医生总数

128

本月活跃医生

86

医生平均报告数

42.8

查看医生数据详情

患者数据统计

患者资源与检查需求分析

患者总数

1,158

本月新增患者

146

人均检查次数

3.7

查看患者数据详情

反馈数据统计

用户反馈与满意度分析

总反馈数量

326

平均满意度

4.7/5.0

待处理反馈

12

查看反馈数据详情

检查类型分布

近30天各类影像检查占比

周月季

平台活跃度趋势

近6个月平台活跃用户变化

月季年





- 管理仪表盘
- 数据统计分析
- 医生数据
- 患者数据
- 反馈数据统计
- 系统监控
- 用户账号管理
- 角色与权限
- 系统参数配置
- 系统版本v2.3.1
- 最近更新2023-08-15
- 查看更新日志

患者数据统计

全面掌握患者资源分布、检查需求与就医行为分析

搜索患者姓名、ID或手机号...

搜索

检查类型全部类型

年龄组全部年龄

性别全部性别

统计日期最近3个月

患者总数

1,158

+12.5%

较上季度新增128人

本月新增患者

146

+18.3%

日均新增4.8人

累计检查总量

4,327

+9.7%

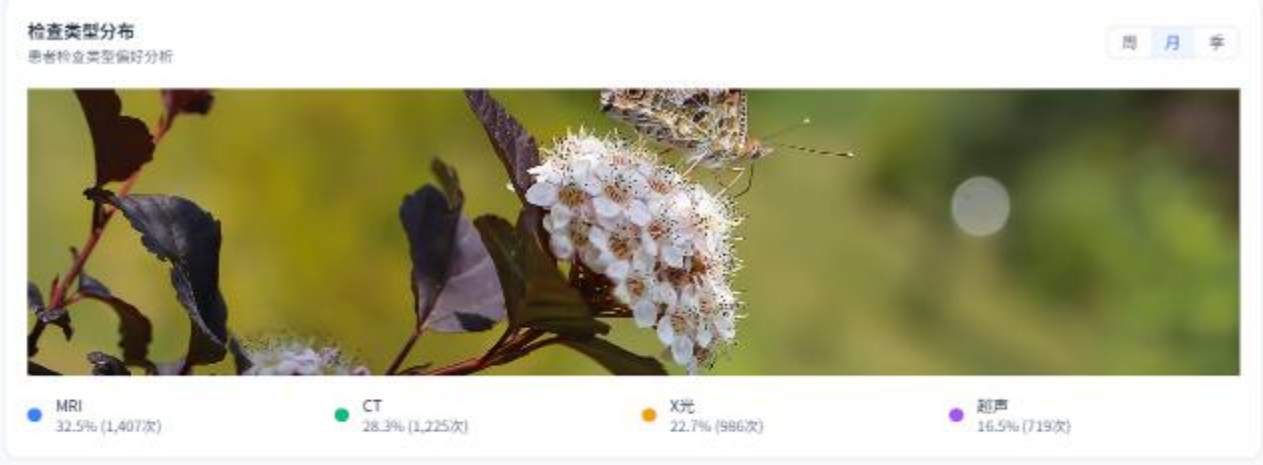
人均检查3.7次

30天活跃患者

526

+5.2%

占总患者比例45.4%



患者列表

导出刷新

序号	患者信息	年龄/性别	检查次数	最近检查	常用检查类型	状态	操作
1	<div>张先生</div> <div>患者ID: PT-20230512008</div>	45岁 / 男	8次	2023-08-15	MRI、CT	已预约	<div></div> <div></div> <div></div>
2	<div>李女士</div> <div>患者ID: PT-20230618023</div>	52岁 / 女	12次	2023-08-10	X光、CT	已完成	<div></div> <div></div> <div></div>
3	<div>王先生</div> <div>患者ID: PT-20230405011</div>	68岁 / 男	15次	2023-08-05	CT、超声	已预约	<div></div> <div></div> <div></div>
4	<div>赵女士</div> <div>患者ID: PT-20230722045</div>	32岁 / 女	3次	2023-07-28	MRI	未预约	<div></div> <div></div> <div></div>
5	<div>孙先生</div> <div>患者ID: PT-20230805067</div>	28岁 / 男	1次	2023-08-01	X光	未预约	<div></div> <div></div> <div></div>

显示 1 至 5 条，共 1,158 条

<

1

2

3

...

232

>

管理仪表盘

数据统计分析

医生数据

患者数据

反馈数据统计

系统监控

用户账号管理

角色与权限

系统参数配置

系统版本 v2.3.1

最近更新 2023-08-15

查看更新日志

## 医生数据统计

全面掌握医生资源分布、工作负载与绩效表现

搜索医生姓名、工号或科室...

搜索

科室

全部科室

职称

全部职称

活跃度

全部状态

统计日期

最近30天

医生总数

128 ↑ +5.2%

较上月新增6人

活跃医生

86 ↑ +8.7%

占比67.2%，较上月提升5.3%

人均报告量

42.8 ↓ -1.3%

人均每月完成报告数

平均处理时间

42m ↓ -5.3%

每份报告平均处理时间

### 专业领域分布

各医学专业医生资源占比



● 放射科 (32%) ● 骨科 (24%) ● 神经科 (18%)  
● 心胸科 (15%) ● 其他科室 (11%)

### 工作量趋势





















近6个月报告完成量变化

月 季 年



### 医生列表

导出 刷新

序号	医生信息	科室	职称	本月报告量	平均处理时间	活跃度	操作
1	 李医生 工号: DR-20210512	放射科	副主任医师	86	38分钟	高活跃	  
2	 王医生 工号: DR-20201103	骨科	主任医师	74	45分钟	高活跃	  
3	 张医生 工号: DR-20220318	神经科	主治医师	52	42分钟	中活跃	  
4	 刘医生 工号: DR-20210925	心胸科	主治医师	47	51分钟	中活跃	  
5	 陈医生 工号: DR-20220108	放射科	住院医师	32	64分钟	低活跃	  

显示 1 至 5 条, 共 128 条

< 1 2 3 ... 26 >

## 角色与权限管理

管理系统角色定义与权限分配，实现精细化权限控制

### 角色列表

+ 添加角色

搜索角色...

#### 系统管理员

拥有系统中全部权限

1人

#### 医生

医院临床医生账号

86人

#### 患者

可查看个人检查报告

79人

#### 护士

护理人员账号

12人

#### 财务人员

财务部门工作人员

5人

#### 普通用户

基础访问权限

8人

#### 实习医生

未与医生绑定，有限权限

3人

共7个角色

### 系统管理员 - 权限配置

配置该角色的详细权限

复制权限

保存更改

#### 功能权限

#### 数据权限

#### 字段权限

#### 仪表盘

- 查看仪表盘
- 导出仪表盘数据
- 配置仪表盘

#### 医生数据

- 查看医生列表
- 查看医生详情
- 导出医生数据
- 管理医生信息

#### 患者数据

- 查看患者列表
- 查看患者详情
- 导出患者数据
- 管理患者信息

#### 影像管理

- 查看影像数据
- 上传影像
- 编辑影像信息
- 删除影像
- 导出影像数据

#### 报告管理

- 查看报告
- 创建报告
- 编辑报告
- 审核报告
- 删除报告

#### 系统管理

- 用户管理
- 角色管理
- 系统监控
- 系统配置
- 日志管理

#### 系统监控

- 查看系统状态
- 查看服务器监控
- 查看设备信息
- 处理告警

### 关联用户列表

+ 添加用户

<input type="checkbox"/>	用户信息	用户名	所属部门	账号状态	最后登录	操作
<input type="checkbox"/>	 系统管理员	admin	信息部	正常	2023-08-11 09:45	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

显示1至1条，共1条

< 1 >

### 权限变更日志

2023-08-15 14:22 管理员账户修改了系统管理员角色的权限配置  
IP地址: 192.168.1.100 | 操作: 添加了"系统监控"权限

2023-08-10 09:15 管理员账户将用户管理账户添加到系统管理员角色  
IP地址: 192.168.1.100 | 操作: 角色成员添加

2023-08-01 16:45 管理员账户创建了系统管理员角色  
IP地址: 192.168.1.100 | 操作: 角色创建

查看更多日志

管理仪表盘

数据统计分析

医生数据

患者数据

反馈数据统计

系统监控

用户账号管理

角色与权限

系统参数配置

系统版本

v2.3.1

最近更新

2023-08-15

查看更新日志

## 系统参数配置

配置系统全局参数、安全策略、存储管理与通知设置

恢复默认

保存配置

### 基础配置

安全策略

存储管理

通知设置

日志管理

接口设置

第三方集成

系统维护

### 基础配置

配置系统基本信息与全局参数

#### 系统信息

系统名称

医疗影像管理系统

系统简称

影像系统

系统描述

医疗影像管理系统是一套专业的医学影像存储与传输系统，支持DICOM格式影像的管理、传输、存储与诊断报告生成。

版权信息

© 2023 医疗影像管理系统. 保留所有权利.

#### 界面设置

主题模式

☒ 浅色模式 ☐ 深色模式 ☐ 跟随系统

显示语言

☒ 简体中文 ☐ English

时区设置

(GMT+08:00) 中国标准时间

#### 日期时间格式

日期格式

☒ YYYY-MM-DD (2023-08-21) ☐ MM/DD/YYYY (08/21/2023) ☐ DD/MM/YYYY (21/08/2023)

时间格式

☒ 24小时制 (15:30:00) ☐ 12小时制 (3:30:00 PM)

日期时间分隔符

☐ 空格 (2023-08-21 15:30) ☒ T分隔 (2023-08-21T15:30) ☐ 斜线 (2023-08-21/15:30)

#### 登录设置

启用登录验证码

☒ 启用后，用户登录时需要输入验证码

登录失败限制

5 次失败后锁定账号

账号锁定时长

30 分钟

启用记住登录状态

☒ 启用后，用户可选择记住登录状态

#### 会话设置

会话超时时间

30 分钟 (无操作自动登出)

最大并发会话数

5 个 (同一账号同时登录数量)





管理仪表盘

数据统计分析

医生数据

患者数据

反馈数据统计

系统监控

用户账号管理

角色与权限

系统参数配置

系统版本

v2.3.1

最近更新

2023-08-15

查看更新日志

用户账号管理

全面管理系统用户账户，包括创建、编辑、禁用和权限分配

批量启用

批量禁用

批量删除

添加用户

搜索用户名、姓名或邮箱...

搜索

用户角色

全部角色

账号状态

全部状态

所属部门

全部部门

创建时间

最近3个月

总用户数

156

+12.5% 较上月

活跃用户

128

活跃度 82.1%

医生用户

86

占比 55.1%

患者用户

70

占比 44.9%

用户列表

显示 10条/页

<input type="checkbox"/>	用户信息	用户名	用户角色	所属部门	账号状态	最后登录	操作
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>管理员账户 系统管理员</div></div>	admin	系统管理员	信息部	正常	2023-08-21 09:45	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>李医生 放射科主治医师</div></div>	dr_li	医生	放射科	正常	2023-08-20 16:30	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>王医生 骨科主治医师</div></div>	dr_wang	医生	骨科	正常	2023-08-20 14:22	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>张先生 患者</div></div>	patient_zhang	患者	患者	正常	2023-08-19 08:15	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>李女士 患者</div></div>	patient_li	患者	患者	已禁用	2023-08-15 10:18	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>赵护士 护士长</div></div>	nurse_zhao	护士	护理部	正常	2023-08-21 08:32	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>钱先生 财务专员</div></div>	finance_qian	财务人员	财务部	正常	2023-08-20 11:05	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>孙医生 神经内科主治医师</div></div>	dr_sun	医生	神经内科	正常	2023-08-21 11:30	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>周先生 患者</div></div>	patient_zhou	患者	患者	正常	2023-08-19 16:45	<div><div></div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>吴秘书 院长秘书</div></div>	secretary_wu	普通用户	院长办公室	正常	2023-08-21 13:52	<div><div></div><div></div><div></div></div>

显示 1 至 10 条，共 156 条

<

1

2

3

...

16

>

以下为患者权限页面

1. 患者工作台
2. 我的影像报告
3. 我的预约

患者信息

我的工作台

影像报告

检查预约

账户管理

账户设置

帮助中心

退出登录

## 我的工作台

欢迎回来, 张先生! 这里是您的影像检查和管理中心

预约检查



## 我的报告

查看和管理您的影像诊断报告

共 8 份报告



## 检查预约

预约影像检查和查看预约记录

1 个待检查



## 近期影像报告

查看您的影像检查结果和诊断意见

查看全部

## 膝关节MRI检查

检查日期: 2023-08-15 | 报告日期: 2023-08-16

已完成



诊断意见: 左膝关节内侧半月板后角损伤 (II级), 关节少量积液。  
建议避免剧烈运动, 进行物理治疗, 定期复查。如症状加重, 及时骨科门诊就诊。

查看详情

下载报告

分享

## 腰椎CT检查

检查日期: 2023-07-22 | 报告日期: 2023-07-23

已完成



诊断意见: L4/5椎间盘突出, 腰椎退行性改变。  
建议注意腰部姿势, 避免久坐久站, 适当进行腰部功能锻炼。

查看详情

下载报告

分享

## 胸部X光检查

检查日期: 2023-06-30 | 报告日期: 2023-07-01

已完成

## 检查预约

您的影像检查安排

## 颈椎MRI检查

待检查

检查日期  
2023年9月10日 (星期日) 上午 9:30

检查地点  
第一医院 影像科 2号检查室

开单医生  
王医生 (骨科)

检查注意事项  
检查前需去除身上所有金属物品, 检查前4小时禁食。请提前30分钟到达影像科报到。

取消预约

查看详情

## 胸部CT检查

已完成

检查日期  
2023年6月15日 (星期四) 下午 2:15

查看报告

## 健康提示

根据您的影像检查结果提供的建议

## 膝关节保养建议

针对您的半月板损伤, 建议避免深蹲、爬楼梯等增加膝关节负担的动作, 可适当进行游泳等低冲击运动。

## 腰椎健康管理

您的腰椎CT显示有轻度椎间盘突出, 建议每工作1小时起身活动5分钟, 选择硬度适中的床垫, 避免弯腰搬重物。

## 复查提醒

您的膝关节MRI检查已过1个月, 建议3个月后进行复查, 评估半月板恢复情况。

## 我的影像报告

这里是您所有影像检查报告的管理中心，共 12 份报告

咨询医生

预约检查

检查类型

全部检查类型

报告状态

全部状态

检查时间

最近一年

搜索报告

搜索检查名称、部位或医生

快速筛选

MRI检查

CT检查

X光检查

超声检查

待查看

### 报告时间线

按时间顺序查看您的检查历史

2023年  
8份影像检查报告

2022年  
3份影像检查报告

2021年  
1份影像检查报告

### 检查类型分布



### 报告列表

列表

卡片

**膝关节MRI检查** 已完成

检查: 2023-08-15

报告: 2023-08-16

李医生(骨科)

诊断意见:

左膝关节内侧半月板后角损伤(II级), 关节少量积液。建议避免剧烈运动, 进行物理治疗, 定期复查。如症状加重, 及时骨科门诊就诊。

MRI 膝关节 半月板损伤

**腰椎CT检查** 已完成

检查: 2023-07-22

报告: 2023-07-23

王医生(骨科)

诊断意见:

L4/5椎间盘轻度突出, 腰椎退行性改变。建议注意腰部姿势, 避免久坐久站, 适当进行腰背肌功能锻炼。

CT 腰椎 椎间盘突出

**胸部X光检查** 已完成

检查: 2023-06-30

报告: 2023-07-01

张医生(放射科)

诊断意见:

胸部未见明显活动性病变, 心肺大小形态正常, 双膈面光滑, 肋膈角锐利。建议结合临床症状, 必要时进一步检查。

X光 胸部 正常

**头颅MRI平扫** 已完成

检查: 2023-05-10

报告: 2023-05-11

刘医生(神经科)

诊断意见:

头颅MRI平扫未见明显异常。双侧大脑半球对称, 灰白质分界清晰, 未见异常信号影。脑室系统大小形态正常, 脑沟脑裂未见增宽加深。中线结构居中。

MRI 头颅 正常

**肩关节超声检查** 已完成

检查: 2023-03-18

报告: 2023-03-18

赵医生(超声科)

诊断意见:

右侧肩袖轻度损伤, 冈上肌腱起止点处少量积液。建议减少肩部负重活动, 局部理疗, 必要时骨科随访。

超声 肩关节 肩袖损伤

显示 1-5 条, 共 12 条报告

1 2 3



### 报告使用指南

了解如何更好地使用您的影像报告



#### 查看影像报告

点击报告卡片或“查看”按钮, 可在浏览器完整报告内容和医学影像。



#### 分享给医生

通过“分享”功能, 可将报告安全地分享给其他医生, 便于多学科会诊和二次诊断。



#### 下载报告文件

点击“下载”按钮, 可将报告保存为PDF格式到本地, 便于 offline 查看和打印。



#### 咨询医生

对报告内容有疑问? 点击“咨询”按钮, 可直接与相关科室医生进行在线咨询。

## 影像检查预约

轻松预约您需要的影像检查项目，选择合适的时间和地点

1

选择检查项目

2

选择时间

3

确认信息

4

预约完成

## 选择检查项目

请根据医生建议或检查需求选择合适影像检查项目

全部检查

MRI检查

CT检查

X光检查

超声检查

## 颈椎MRI检查

对颈椎进行磁共振成像检查，清晰显示颈椎结构和椎间盘情况

MRI 颈椎 30分钟

检查费用

¥850.00

医保可报销

约 ¥510.00

## 胸部CT检查

对胸部进行计算机断层扫描，评估肺部 and 胸腔结构

CT 胸部 15分钟

检查费用

¥420.00

医保可报销

约 ¥252.00

## 膝关节X光检查

对膝关节进行X线检查，评估骨骼结构和关节间隙

X光 膝关节 10分钟

检查费用

¥120.00

医保可报销

约 ¥72.00

## 腹部超声检查

对腹部器官进行超声检查，评估肝、胆、胰、脾、肾等器官情况

超声 腹部 20分钟

检查费用

¥280.00

医保可报销

约 ¥168.00

## 预约流程

## 开单医生信息



王医生

骨科 · 副主任医师

开单日期: 2023-08-20



以下为医生权限页面包括：

1. 工作台
2. 病例管理
3. 新建病例
4. 病例变更
5. 反馈中心
6. 新建影像检查
7. 影像诊断
8. 诊断报告生成





主导航

工作台

影像诊断

病例管理

知识库

报告中心

辅助功能

数据统计

反馈中心

帮助文档

## 欢迎使用 BoneAI 系统

今日工作概览 - 2023年8月15日

待处理病例



12

↑ 2个新增

[查看详情 >](#)

今日诊断



8

↑ 3个完成

[查看详情 >](#)

准确率



94.2%

↓ 1.2% 下降

较上周下降 1.2%，需关注

系统状态



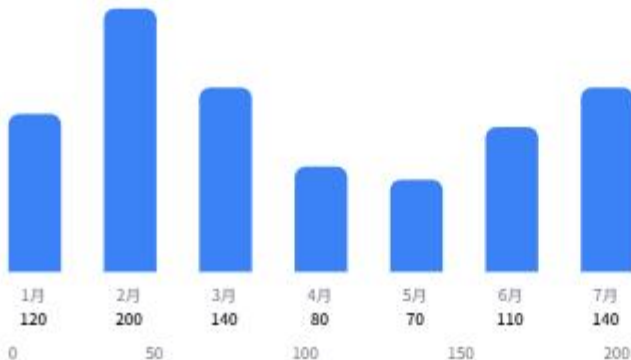
正常

● 运行中

连续运行时间：128天

### 月度诊断统计

[导出数据](#)



### 疾病分类分布

[刷新](#)



- 半月板损伤 (50%)
- 韧带损伤 (15%)
- 其他 (2%)

- 骨折 (25%)
- 关节炎 (8%)

病例管理

管理和跟踪所有影像诊断病例

+ 新建病例

Q 搜索病例编号、患者姓名或检查部位...

科室

最近30天

- 全部 (24)
- 待处理 (8)
- 诊断中 (6)
- 已完成 (7)
- 已归档 (3)

病例编号	患者姓名	年龄/性别	检查部位	检查类型	申请科室	当前状态	创建时间	操作
CASE-20230815-003	张美丽	45岁 / 女	腰椎 (L1-L5)	MRI平扫	骨科	待处理	2023-08-15 09:30	查看 变更状态
CASE-20230814-002	李建国	62岁 / 男	脑部	CT平扫	神经外科	诊断中	2023-08-14 14:20	查看 变更状态
CASE-20230813-001	王小红	38岁 / 女	膝关节 (双侧)	MRI平扫	骨科	已完成	2023-08-13 10:15	查看 报告 变更状态
CASE-20230810-006	刘卫国	49岁 / 男	颈椎 (C1-C7)	CT平扫	骨科	已归档	2023-08-10 16:45	查看 报告 变更状态
CASE-20230815-004	赵志强	55岁 / 男	胸部	CT增强	胸外科	诊断中	2023-08-15 11:20	查看 变更状态

显示 1-5 条, 共 24 条记录

←

1

2

3

→

新建病例

填写患者信息并上传影像资料创建新病例

患者基本信息

患者姓名\*

请输入患者姓名

年龄\*

请输入年龄

性别\*

请选择性别

身份证号

请输入身份证号 (选填)

联系电话\*

请输入联系电话

医保卡号

请输入医保卡号 (选填)



检查信息

申请科室\*

请选择科室

检查类型\*

请选择检查类型

检查部位\*

请选择检查部位

检查日期\*

请选择检查日期

申请医生\*

张医生

紧急程度

请选择紧急程度

临床信息

主诉\*

请输入患者主要症状和持续时间

现病史

请输入患者当前疾病的发生、发展、演变过程 (选填)

既往史

请输入患者过去的健康状况和疾病史 (选填)

检查目的\*

请说明此次检查的目的和需要解决的临床问题



影像上传

拖放文件到此处或点击上传

支持 DICOM、JPG、PNG、PDF 格式，单个文件不超过 100MB

已上传文件 (0)

暂无上传文件



其他信息

备注信息

请输入其他需要说明的信息 (选填)

初始诊断

请输入初步诊断意见 (选填)

取消

保存草稿

提交病例

## ← 变更病例状态

更新病例状态并记录变更原因

CASE-20230815-003

患者: 张美丽 / 45岁 / 女

待处理

创建于: 2023-08-15 09:30

检查部位

腰椎 (L1-L5)

检查类型

MRI平扫

申请科室

骨科

## 状态变更

请选择新状态并填写变更原因

当前状态

待处理

等待医生诊断

新状态\*

请选择新状态

变更原因\*

请详细描述状态变更的原因和依据 (至少20字)

\* 状态变更原因将被记录并纳入医疗质量控制

处理医生

张医生

张医生 (主任医师)

附加说明

请输入其他需要说明的信息 (选填)

## 状态变更历史

病例状态变更记录与操作轨迹



待处理

病例创建

2023-08-15 09:30

系统

系统自动创建病例, 等待医生诊断



已归档

病例归档

等待状态变更...

取消

确认变更

## 反馈中心

提交问题反馈、功能建议或报告系统故障，帮助我们持续改进

问题反馈

功能建议

故障报告

反馈历史

问题分类\*

请选择问题分类

问题严重程度\*

请选择严重程度

选择最匹配的分类有助于我们更快处理您的反馈

问题标题\*

请简要描述问题的标题（不超过100字）

问题详细描述\*

请详细描述问题发生的场景、步骤、现象及期望结果：

1. 问题发生时您正在进行什么操作？
  2. 问题的具体表现是什么？
  3. 问题是否可以复现？如何复现？
  4. 您期望的正常结果是什么？
- （请提供足够详细的信息，以便我们快速定位和解决问题）

上传附件（可选）



拖放文件到此处或点击上传

支持 JPG、PNG、PDF 格式，单个文件不超过 10MB，最多上传 3 个文件

联系方式（可选）

请留下您的联系电话或邮箱，方便我们进一步沟通（选填）

我已阅读并同意《用户反馈协议》，允许系统团队联系我了解问题详情

保存草稿

提交反馈

## 常见问题

查看其他用户经常遇到的问题及解决方案

如何导出影像诊断报告？

在影像诊断页面完成诊断后，点击页面右上角的“导出报告”按钮，选择导出格式（PDF或Word），系统将生成并下载诊断报告文件。目前支持单个病例导出和批量导出功能。

如果您需要自定义报告模板，可以在“系统设置-报告模板”中进行配置。

系统支持哪些影像格式导入？

如何申请增加用户账号或调整权限？

[查看更多常见问题](#)

## 反馈进度查询

输入反馈编号查询处理进度

请输入反馈编号

查询

## 新建影像检查

上传患者影像并填写检查信息，开始诊断流程

1 填写病例信息 2 影像上传 3 开始诊断

## 患者基本信息

请填写患者的基本信息，带\*为必填项

病例编号\*

自动生成

患者姓名\*

请输入患者姓名

性别\*

请选择性别

年龄\*

请输入年龄岁

申请科室\*

请选择科室

申请医生\*

当前用户

## 检查信息

请填写检查相关信息，以便准确分类和诊断

检查类型\*

请选择检查类型

检查部位\*

请选择检查部位

检查设备

请选择检查设备

检查日期\*

请选择检查日期

## 影像上传

支持DICOM、JPG、PNG格式文件，单个文件不超过200MB，最多可上传50个文件

拖放文件到此处或[浏览文件](#)

支持DICOM、JPG、PNG格式，最多50个文件

开始上传

## 临床症状与病史

请输入患者的临床症状、病史等信息，帮助诊断（选填）

取消

下一步 →

## 上传帮助



- DICOM文件支持：系统支持DICOM 3.0标准的医学影像文件上传
- 批量上传：支持同时选择多个文件进行批量上传
- 网络中断：上传过程中如遇网络中断，重新连接后可继续上传



影像操作

序列: AX T2WI (32/32)

←

→

窗宽:

窗位:

软组织

骨窗

Q

100%

+

[-]

↺

↻

标注工具

□

○

✎

→

T<sub>r</sub>

📏

影像上传

⬆

窗宽:

窗位:

软组织

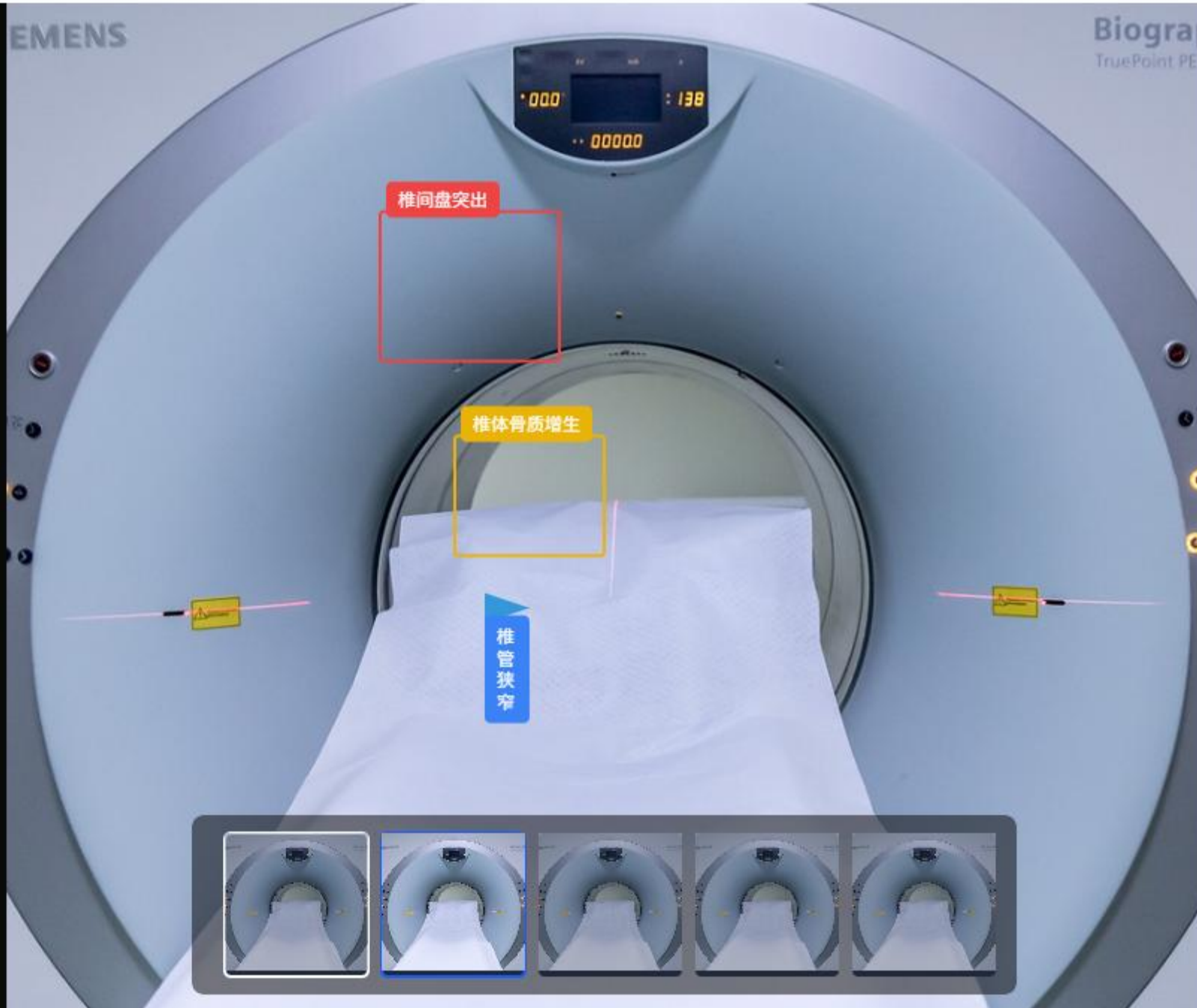
骨窗

Q

100%

+

[-]



AI诊断结果

标注列表

患者信息

AI辅助诊断已完成

分析时间: 2023-08-15 14:30 | 模型版本: v2.3.1

主要诊断结果

腰椎间盘突出 (L4-L5) 94% 置信度

L4-L5椎间盘向后突出约5mm, 压迫硬膜囊, 相应水平椎管有效矢状径变窄。

椎体骨质增生 (L3-L5) 87% 置信度

L3-L5椎体边缘可见骨质增生改变, 符合退行性骨关节病表现。

椎管狭窄 (L5-S1) 82% 置信度

L5-S1水平椎管有效矢状径约9mm, 提示椎管狭窄。

次要发现

- L2-L3椎间盘轻度膨出
- 腰椎生理曲度变直
- 椎旁软组织未见明显异常

AI建议

- 结合患者临床症状, 必要时进一步行CT或增强MRI检查
- 考虑患者年龄及影像学表现, 建议骨科临床



## 诊断报告生成

DR检查报告单

编辑并生成最终诊断报告，支持导出PDF格式

X线号 50	住院号 319375	报告日期 2023-08-15
姓名 张美丽	性别 女	年龄 45岁
申请科室 骨科	床号	检查部位 腰椎 (L1-L5)

## X线所见

胸廓对称，腰椎生理曲度存在；L4-L5椎间盘向后突出约5mm，压迫硬膜囊；L5-S1水平椎管有效矢状径约9mm；L3-L5椎体边缘可见骨质增生；余未见明显异常。

## 诊断意见

- 腰椎间盘突出 (L4-L5)
- 椎管狭窄 (L5-S1)
- 椎体骨质增生 (L3-L5)

## 医师签名

报告医师

审核医师

清除 上传

清除 上传

注：报告签字有效

报告日期：2023-08-15

## 报告预览

实时预览最终报告样式

医院  
DR检查报告单

X线号:50	住院号:	319375
姓名:张美丽	性别:女	年龄 45岁
申请科室:骨科	床号	
检查部位:腰椎 (L1-L5)		

## X线所见

胸廓对称，腰椎生理曲度存在；L4-L5椎间盘向后突出约5mm，压迫硬膜囊；L5-S1水平椎管有效矢状径约9mm；L3-L5椎体边缘可见骨质增生；余未见明显异常。

## 诊断意见

- 腰椎间盘突出 (L4-L5)
- 椎管狭窄 (L5-S1)
- 椎体骨质增生 (L3-L5)

报告医师:

审核医师:

注：报告签字有效

报告日期：2023-08-15