

# SleepImage 网站及应用程序 使用指南

电脑+SleepImage APP+脉氧  
记录仪PO2使用指南

www.pukang.com.cn/rehabwiki/wp-content/uploads/2021/08/sleepimage.simobilea



# 1.准备工作



从SleepImage 网站生成患者ID

4个步骤



SleepImage App 使用

5 个步骤

V1.12.3 (IOS) V1.10.4 (Android)



使用前检查设备电量



# 生成患者ID步骤1：(由诊所完成)

- i. 登录<https://sleepimage.minicpap.com.cn/login>
- ii. 输入用户名及密码登录账户

sleepimage

SLEEPIMAGE睡眠记录分析系统 版本 2.15.0

用户名

密码

登录

# 生成患者ID步骤2: (由诊所完成)

i. 患者列表点击‘+’，添加新患者



# 生成患者ID步骤3: (由诊所完成)

- i. 输入患者姓名、编号、出生日期(年-月-日) 及性别
- ii. 输入后点击“新建”

### 添加新患者



名 (选填)

姓 (选填)

中间名缩写 (选填)

患者编号



出生日期 年-月-日

☐ 男 ☐ 女



邮箱 (选填)

输入国家或时区名设置患者所在地时区



Asia/Shanghai (上海)

新建

取消

# 生成患者ID步骤4: (由诊所完成)

- 记录出生日期及患者ID（系统随机生成）——用于登录APP



sleepimage 患者 医师 概况 设置 帮助

患者列表

+ - 图表 链接 分享 按姓名筛选

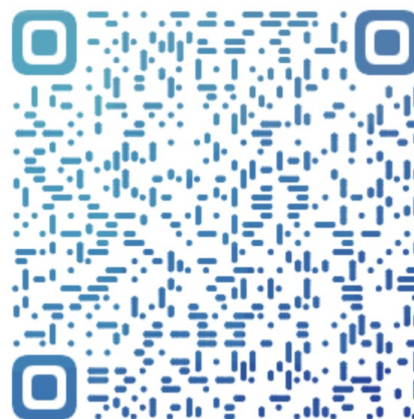
患者编号	姓名	测试日期	出生日期	性别	患者 ID	共享	备注
6-20220704		2022-09-16	1980-03-27	女	WHFHXE		
7-20220729		2022-09-07	1977-08-19	男	SRNUR7		

# 下载及安装SleepImage APP

苹果系统扫码下载安装（Apple store）； 安卓系统使用APK文件直接安装



SleepImage APP (iOS)



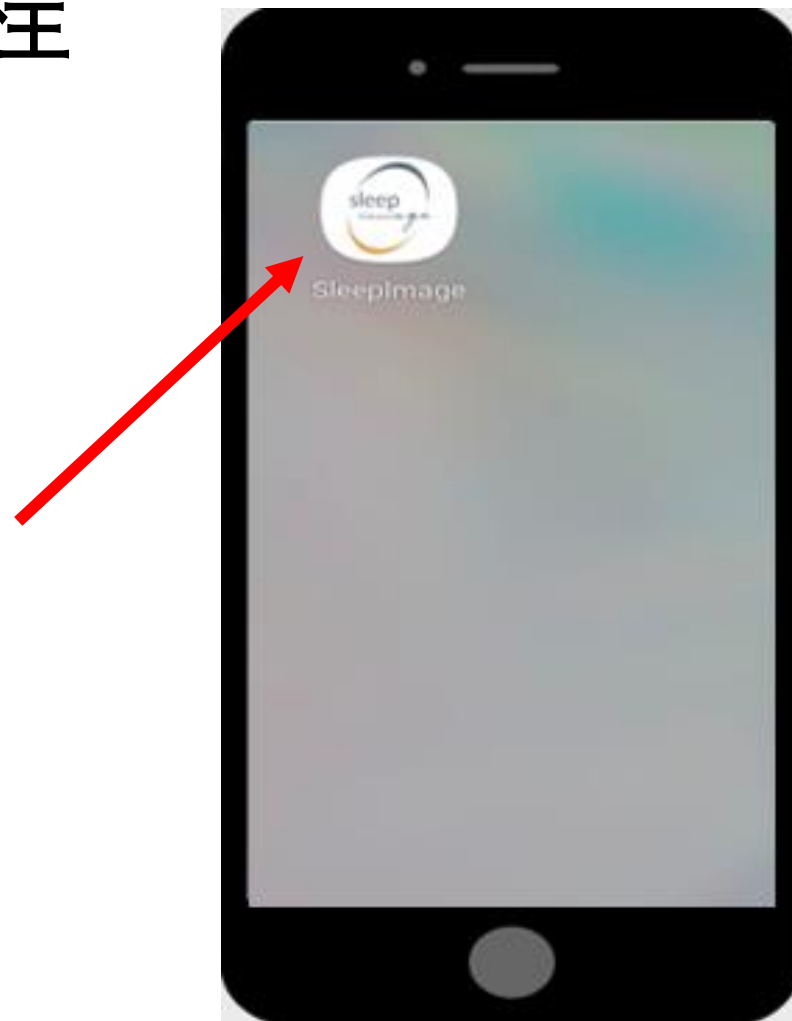
移动设备浏览器扫码进入  
[minicpap.com.cn](http://minicpap.com.cn)  
进入首页下方“APP下载”  
点击下载并安装

\*稍后录屏演示



# 设置APP步骤1： 启动应用程序

- 连接WIFI
- 开启蓝牙
- 开启定位
- 点击 SleepImage App图标



# 设置APP步骤2：登入

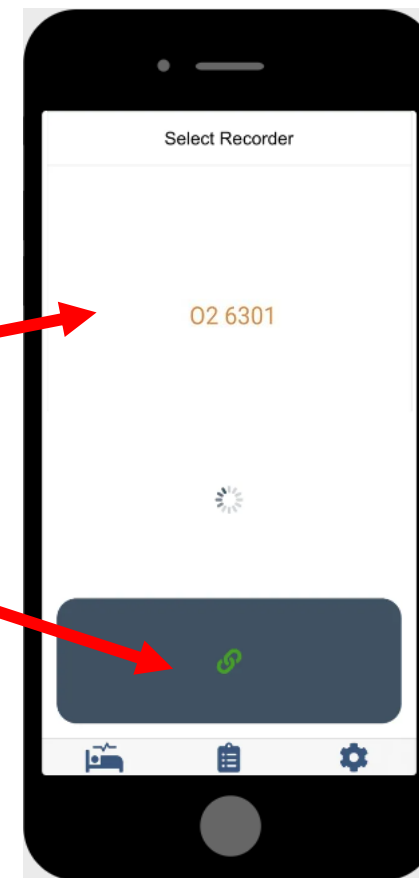
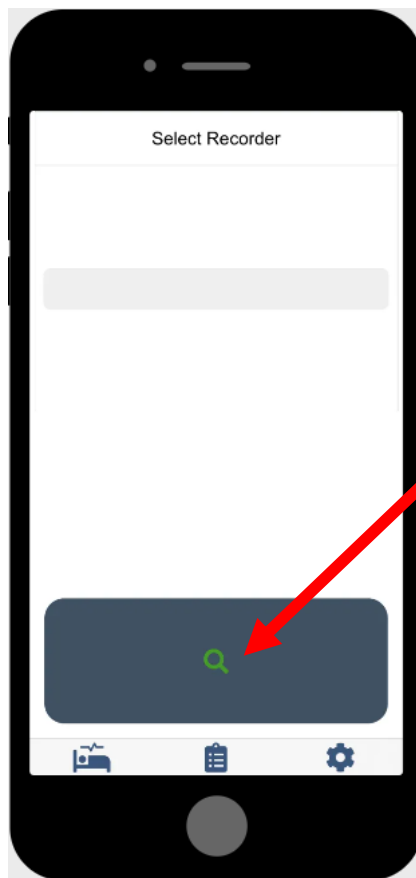
1. 区域选项中选择 中国China
2. 输入在网站生成的患者ID
3. 输入患者出生日期
4. 点击登入



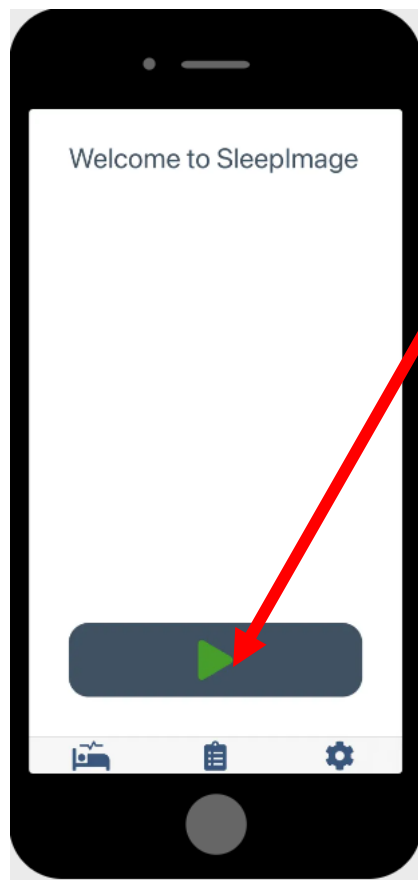
# 设置APP步骤3： 配对脉氧仪

- 请确保iPod/手机等移动设备及脉氧仪电量充足

1. 佩戴脉氧仪
2. 按下开关键开启脉氧仪
3. 点击屏幕搜索键 (如左图)
4. 脉氧仪被搜索到后，选择脉氧仪(O2 XXXX) 并点击配对图标 (如右图)

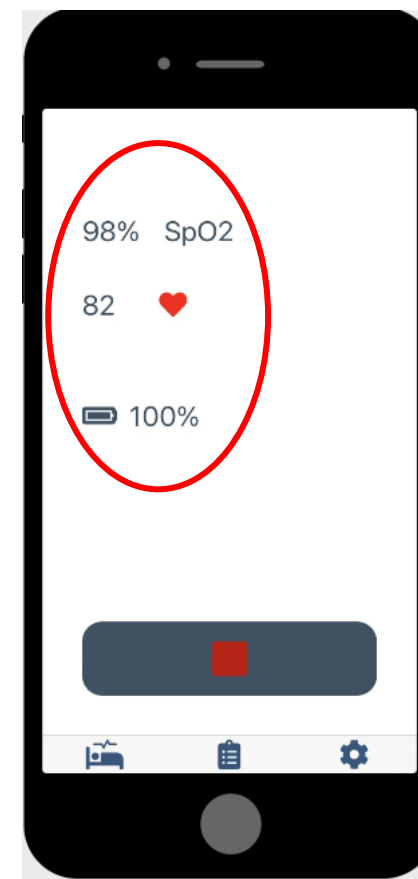


# 设置APP步骤4： 开始记录

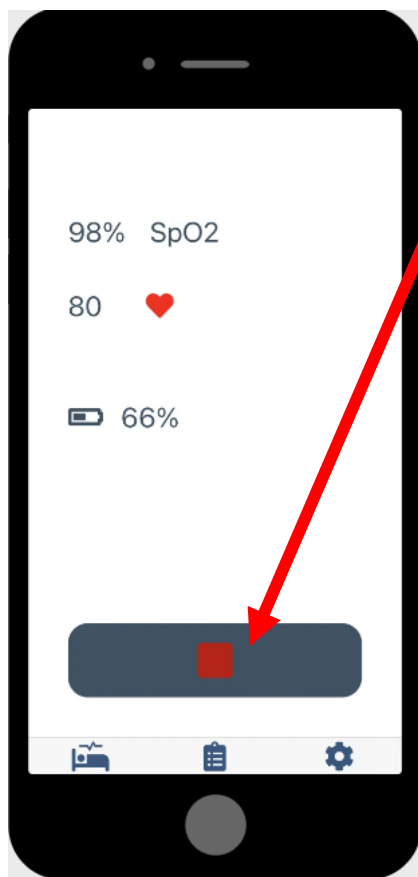


• 数据采集时，请勿使用其他蓝牙配件或其他应用程序

1. 确保iPod/手机等移动设备在脉氧仪附近（床边）
2. 点击开始键
3. 弹出对话框，选择“是”
4. 确认屏幕上显示 SpO<sub>2</sub> 及心率

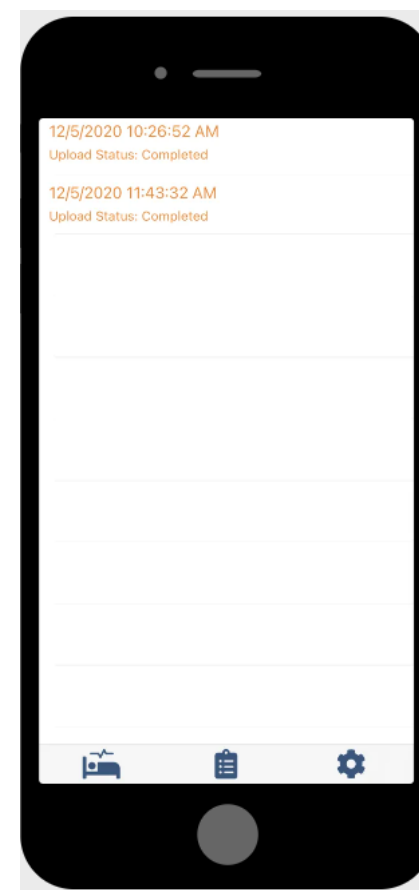


# 设置APP步骤5： 结束记录



1. 点击停止键
2. 弹出对话框，选择“是”
3. 选择下方导航栏中间图标进入历史记录
4. 确认显示上传状态：已完成（“Upload Status: Completed”）

准备工作完成



## 2.数据采集（患者操作）

- 步骤 1 – 佩戴脉氧仪
  - 步骤2 – 启动APP
  - 步骤3 – 开始记录并入睡
  - 步骤4 – 起床并停止记录
- 
- 请确保设备已充好电
  - 将iPod/手机等移动设备放在床边
  - 数据采集时，请勿使用其他蓝牙配件或其他应用程序
  - 采集过程中请勿随意停止记录
  - 记录结束后，请查看历史记录，确保测试状态为“Upload Status: Completed”。

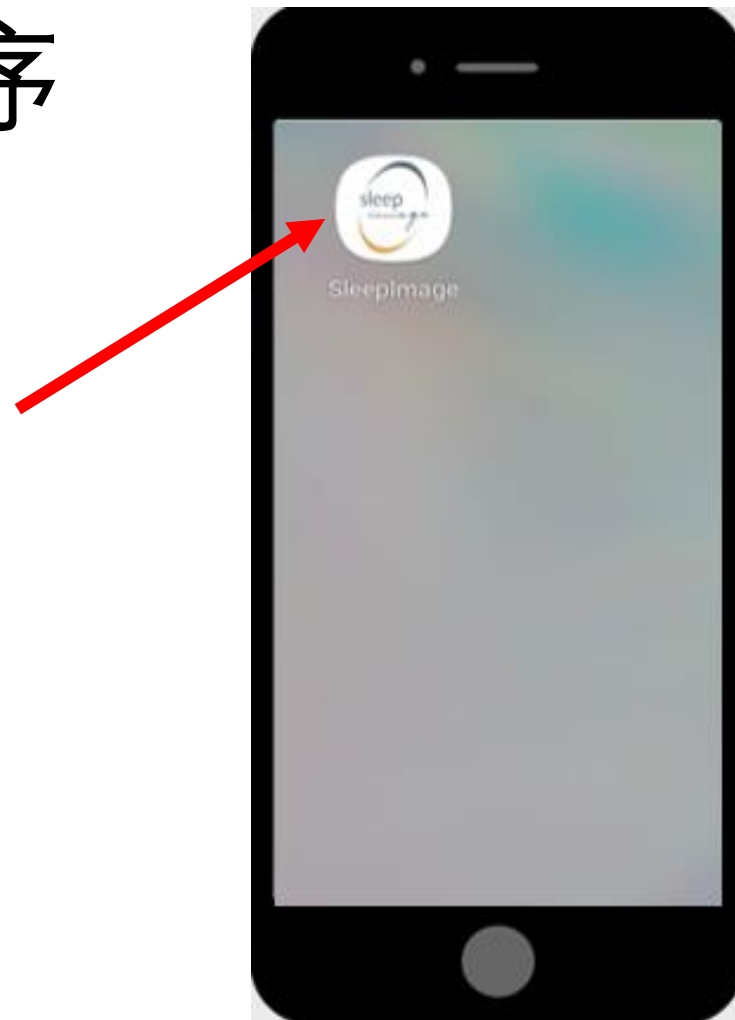
# 数据采集步骤 1 – 佩戴脉氧仪

- I. 佩戴脉氧仪（将指环套在大拇指上，如果拇指较粗，可选择其他手指）
  - i. 按下开关键
  - ii. 确认设备屏幕显示血氧及心率（如图）



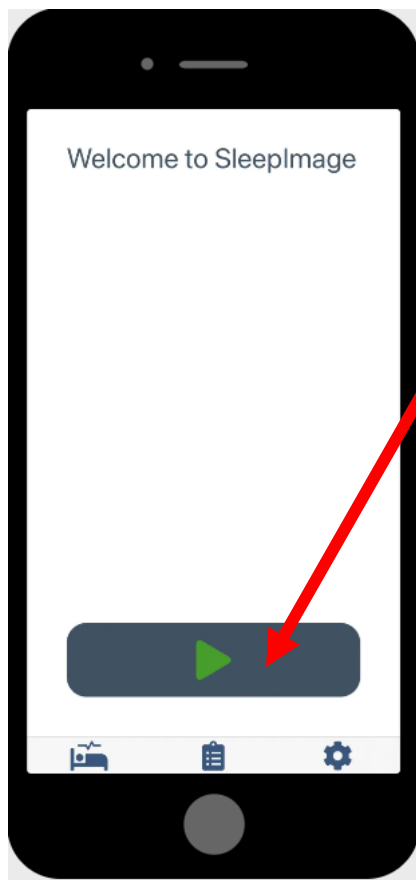
# 数据采集步骤 2 – 启动程序

- 点击已安装好的APP图标
- 连接WIFI（蓝牙、定位也需开启）



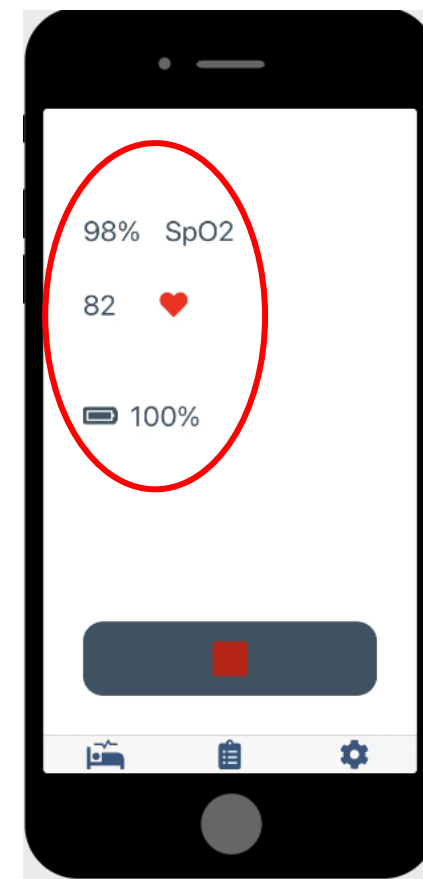


# 数据采集步骤3：开始记录

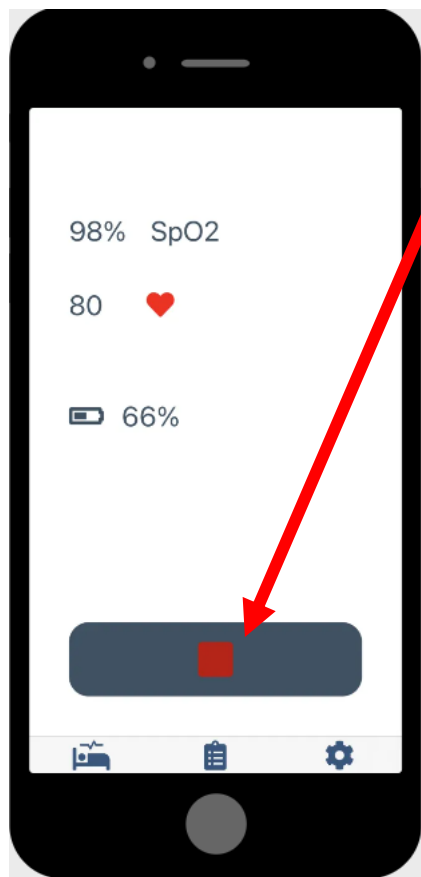


• 数据采集时，请勿使用其他蓝牙配件或其他应用程序

1. 确保iPod/手机在血氧仪附近(床边)
2. 点击开始键
3. 弹出对话框，选择“是”
4. 确认屏幕上显示 SpO<sub>2</sub> 及心率
5. 睡觉

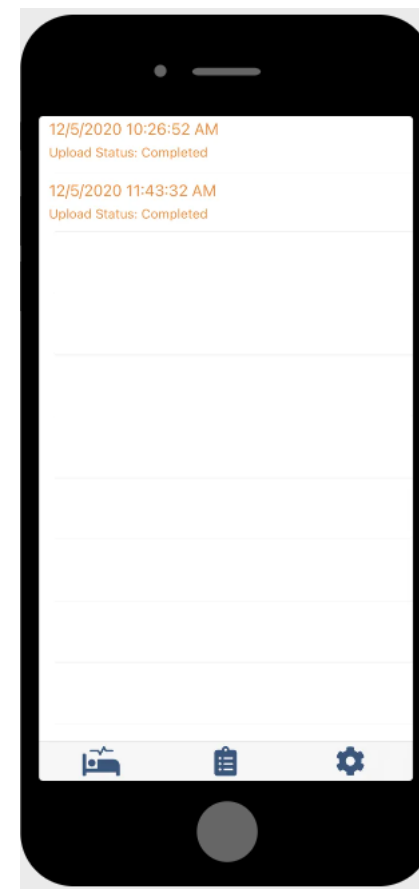


# 数据采集步骤4： 结束记录



1. 准备起床前点击停止键
2. 弹出对话框，选择“是”
3. 选择下方导航栏中间图标进入历史记录
4. 确认显示上传状态：已完成（“Upload Status: Completed”）

此时测试数据已成功上传至服务器



# 记录过程中：连接中断

- 如果APP出现“连接中断” or “无血氧信号，检查传感器”的提示；脉氧仪屏幕熄灭，——可能由于起夜时，脉氧仪与APP因超出连接距离发生断开。
- 请尝试以下操作：
  - 1.取下指环
  - 2.如果出现倒计时，等待倒计时结束
  - 3.重新佩戴指环，等待20秒以上
  - 4.血氧和心率会重新出现在APP界面中



### 3.数据上传及报告生成

7/1/2022 10:21:06 PM

Patient ID: HPG6AT

Upload Status: Pending

7/1/2022 10:19:00 PM

Patient ID: HPG6AT

Upload Status: Preparing To Retry

7/1/2022 10:19:00 PM

Patient ID: HPG6AT

Upload Status: Timed Out

- 如WIFI信号不好，出现了左侧提示
- 保持 WIFI连接， APP将自动重新上传
- 收回设备后，请再次确认历史记录中各测试已完成上传

# 回收设备后 改变患者编号

(为下一患者准备)

1. 选择下方导航图标最右侧设置图标
2. 选择登出
3. 重新进入登入步骤



## 数据成功上传后 查看测试

1、登录sleepimage网站帐号

(<https://sleepimage.minicpap.com.cn/login>)，将会在患者列表看到已上传的测试。

4小时以下的数据由于数据不足，最左侧将不会出现颜色提示



sleepimage 患者 医师 概况 设置 帮助

患者列表

+ - 按姓名筛选

患者编号	姓名	测试日期	出生日期	性别	患者 ID	共享	备注
6-20220704							
7-20220729							