



标准化细胞实验室
让生命健康从细胞开始

全自动玻片处理系统

全自动推片机

JEDU-IVD-500/510



备案号：浙杭械备20230726

特点

1. 质量高：推片精度高，涂片“头体尾”清晰，单细胞层区域大。
2. 适用性：医疗机构血液相关实验室和临床科室全覆盖。
3. 实用性：自动控制系统，操作简易，检验人员可轻松上手。
4. 耐用性：设备材料具有优良的耐腐蚀性和耐磨性，不易出故障。
5. 安全性：具备完善的安全保护机制。

J.EDU 君安数字诊断
J.EDU Diagnosis

杭州君安数字诊断技术有限公司

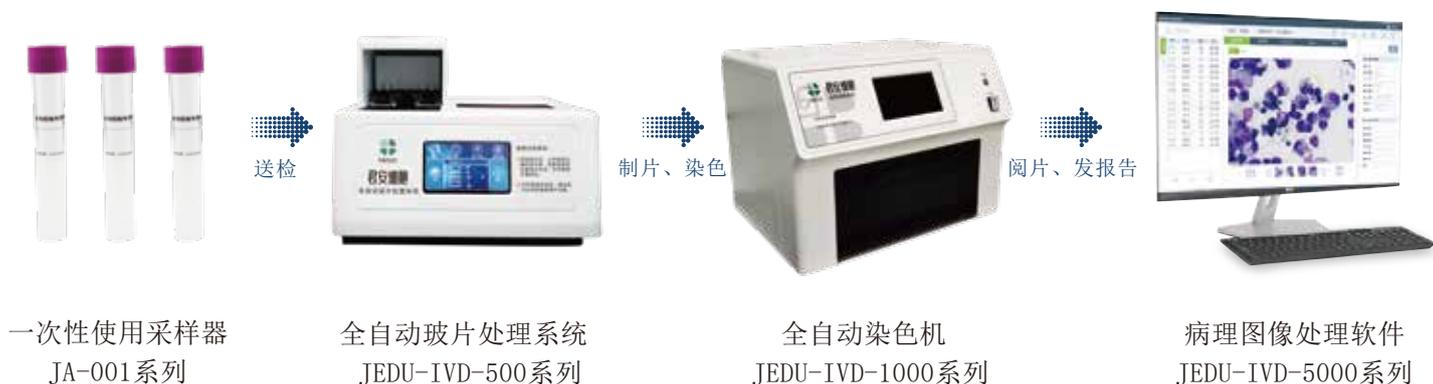
服务热线：15691712696 15224076461

13306501166 13336032398



君安医学细胞
平台入群码

细胞学实验室流程图

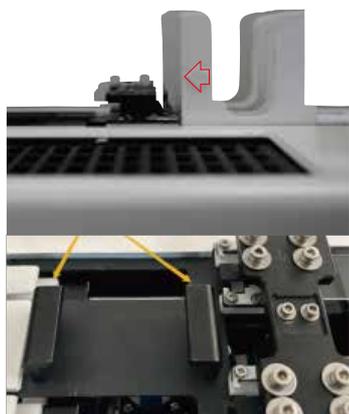


操作流程



- 使用时，标本液需加到试管刻度线以上（ $\geq 12\text{ml}$ ），加入液体后需将盖子盖紧，防止液体泄漏；试管加盖后，立即颠倒混匀10次；需要在2h之内送检。
- 内置君安专用抗凝粉抗凝性极佳。
- 产品应放置在干净干燥的环境中，防止环境污染。

标本
收集



- 首先将上料盒装满玻片，最大容量是两边各50片，将上料盒放入机器卡槽内，如图所示箭头朝前。
- 建议使用不带黏附涂层的玻片，因为玻片是上下堆叠，在上料过程中可能增加阻力。
- 上料盒两个盒内要放入相同数量的载玻片，载玻片底面要与上料盒完全贴合不能倾斜，否则影响正常上料。上料盒放入机器的托架上，放平不要倾斜，检查载玻片方向，标签面朝后，朝上放置。

装放
玻片

序号	切片速度 (1-300)	延时 (0-30s)	切片角度 (15-45°)	切片速度 (1-300)	切片距离 (10-30mm)	厚度等级 (1-4)	起始位 (1-2)
1	1	0	20	20	45	3	1
2	1	0	25	25	35	3	2
3	1	1	15	15	10	1	1
4	1	2	30	30	10	1	1
5	1	2	15	15	10	1	1

返回 按数字键选择使用参数，点击其他编辑参数。 上一页 下一页

- 然后在参数界面选中要执行的参数，点击序号代表选中该行参数，点击其余参数，则进入修改界面。

参数
选择

上料

- 选中参数后进入主页，点击上料，上料模组将玻片送入俯仰模组，新设备第一次上料，需要执行两次上料功能，目的是将玻片推送到玻片载架。



推片

- 上料完成后，操作员将样本滴在玻片上，点击推片，俯仰模组和推片模组先执行回刮动作，然后推片将样本推开。
- 载架上简单做了两处坐标点，朝内的坐标点用于滴血，是推片参数里起始位1，朝外的坐标点用于疟原虫标本，是推片参数里起始位2。
- 点击推片按键，仪器执行推片动作，血滴位置、血滴量、粘稠度、推片角度、速度这三个参数直接影响血膜的厚薄，血滴的位置和血滴量会直接影响推片质量。



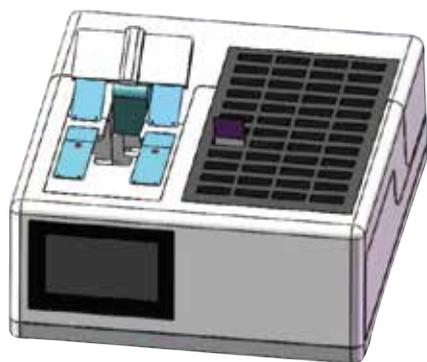
烤片

- 取出玻片，放入烤片机内烘烤一会，取出做下一步实验
- 电源开关在仪器左后方，上电后仪器自动复位，软件进入主界面，烤片机的加热模块开始工作，半小时后再使用烤片机。

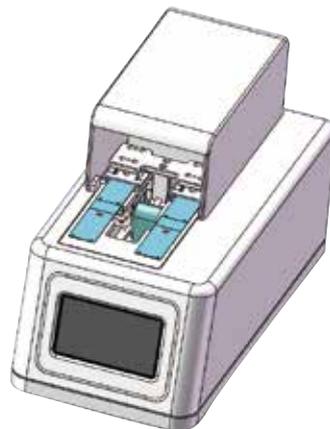


产品特点

- ①全自动控制系统，保证推片机可以自动运行和控制，使得操作简单、高效。
- ②推片速度、角度、压力可调节，更易控制涂片长短和血膜薄厚。
- ③涂片质量高，“头体尾”清晰，单细胞层区域大，便于细胞观察计数。极大地方便了检验人员迅速找到工作区域，节省看片时间。避免漏诊误诊，提高诊断准确率。
- ④上料失败时，会有警报通知，具备完善的安全保护机制，以防止操作人员犯错或发生危险情况。
- ⑤推片精度高、一致性好，尤其对骨髓标本，推片精准控制。
- ⑥设备尺寸小、重量轻，可用于病床旁边，便于携带。
- ⑦所用材料具有优良的耐腐蚀性和耐磨性，可长期稳定运行，不容易出故障，维护成本低。



JEDU-IVD-500外观图



JEDU-IVD-510外观图

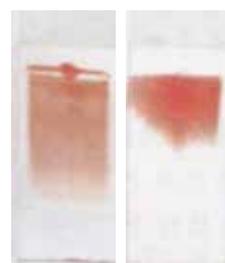
产品对比

君安全自动血片处理仪模拟人工血涂片的工作原理，按照标准的“楔形”涂抹血液。同时又避免人工操作涂片不标准的现象。

君安血涂片头、体、尾分明，薄厚适中，两边、两端均留有空隙。(如右图所示)



君安血涂片



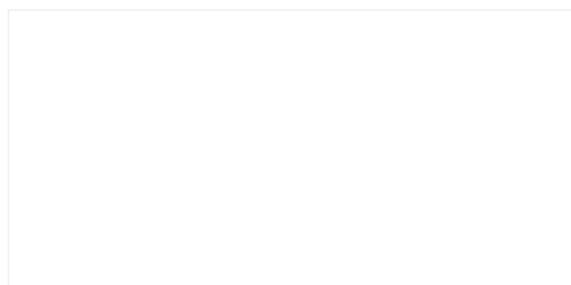
其他厂家血涂片

性能参数

主要参数	推片数量	2工位
	样盒容量	2*50个
	推片角度	15° - 45°
	推片速度	1-300mm/S
	推片距离	10-50mm
	安全提示	上料失败报警
	烤片机	48位
	仪器尺寸500	370mm*320mm*245mm
	仪器尺寸510	360mm*182mm*231mm
	工作电压	220V 72W

配件列表	JA-121	黏附载玻片
	JA-001	一次性使用采样器 (12ml)
	JA-002	一次性使用采样器 (尿沉渣)
	JA-011	一次性使用采样器 (100ml)

经销商:



杭州君安数字诊断技术有限公司
 地址: 杭州市火炬大道三维大厦B座10层
 邮箱: 23478313@qq.com
 电话: 15691712696 15224076461



君安医学细胞平台入群码



资料下载地址

13306501166 13336032398