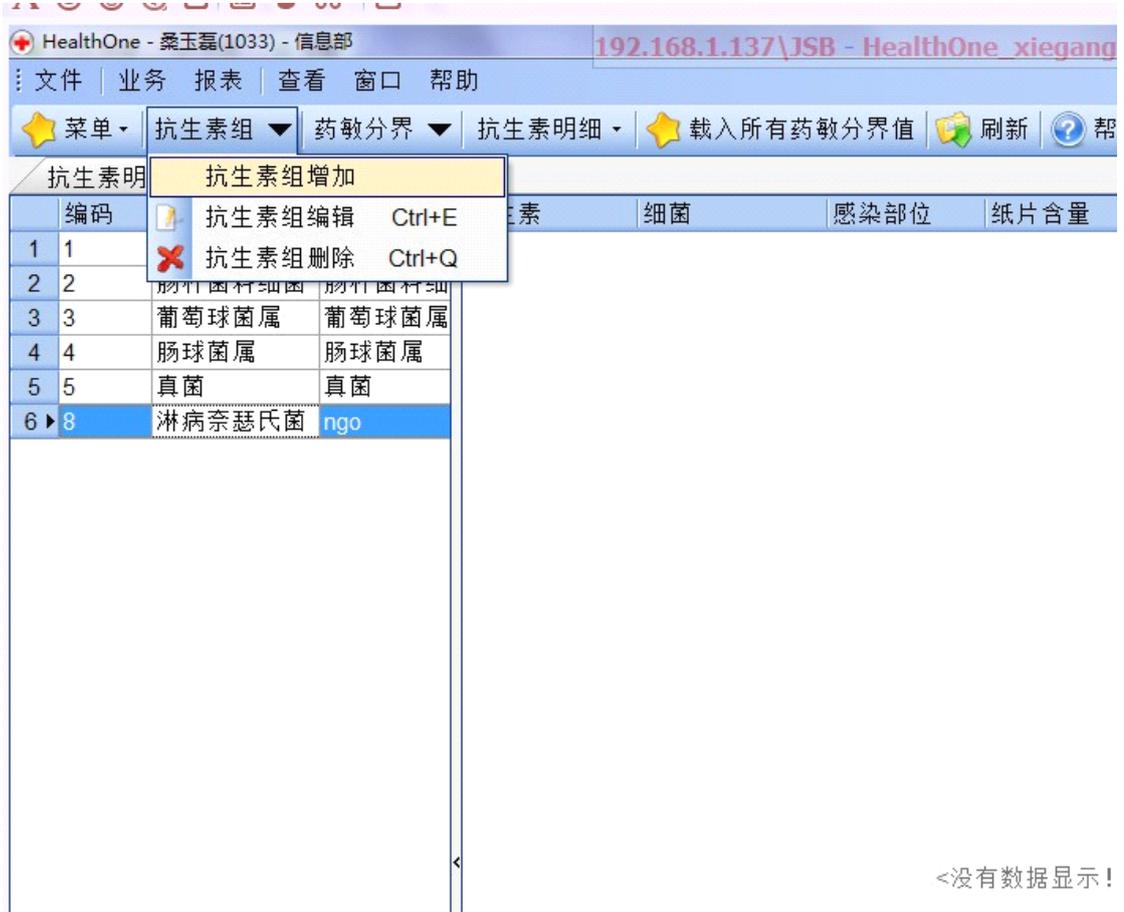


## 微生物药敏使用说明

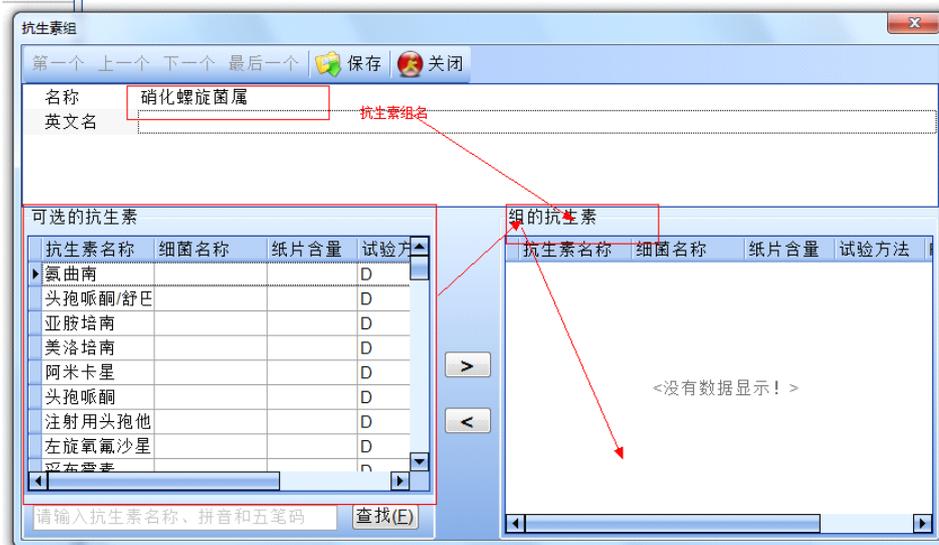
### 一. 增加抗生素组

操作步骤：

1. 进入检验系统，选择抗生素模块，进行新增抗生素组合和抗生素明细。
2. 进入界面后，点击抗生素组，新增抗生素组，如图所示：

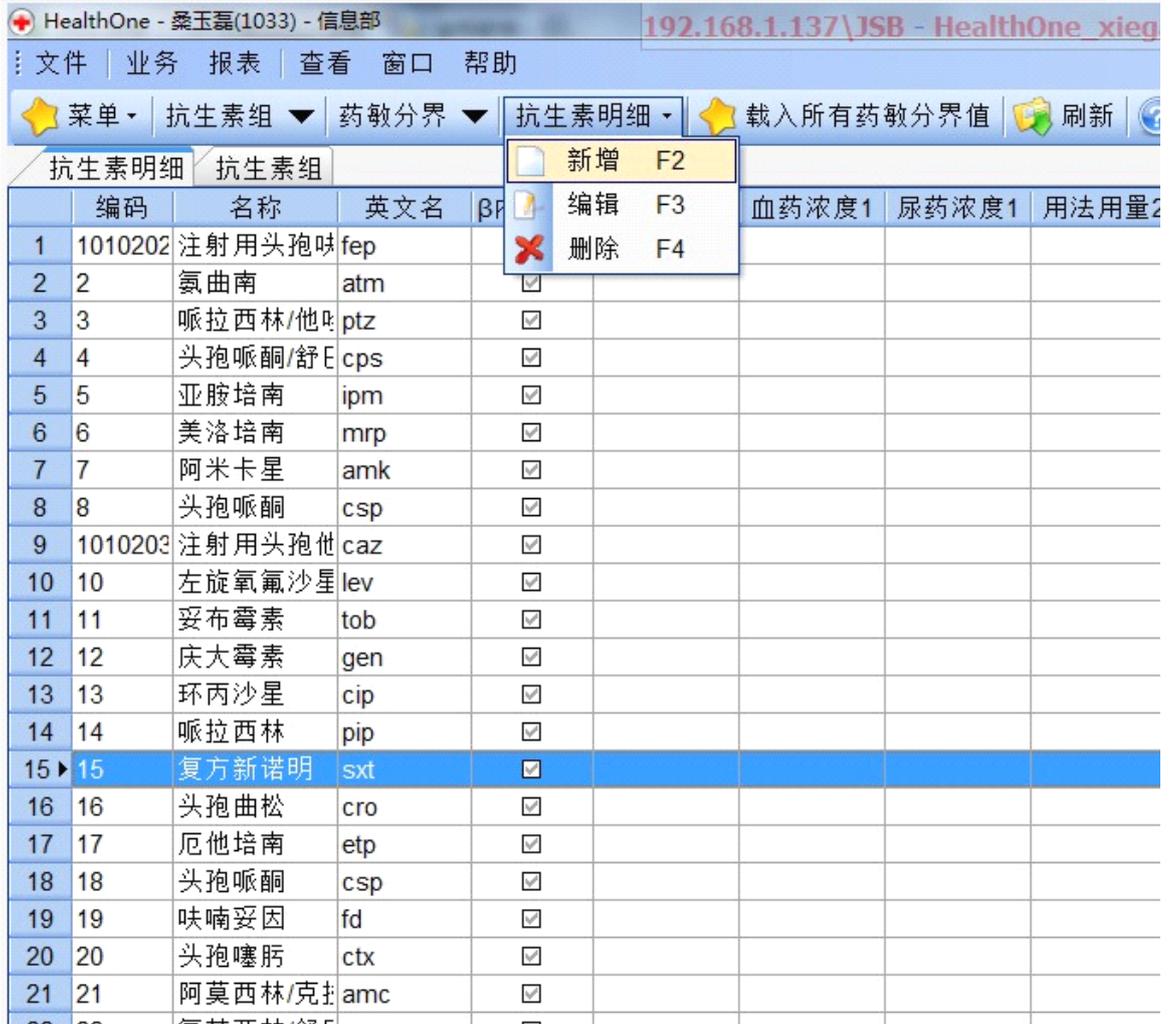


下一步



### 二. 增加抗生素明细和药敏分界值

1. 在抗生素明细界面，点击新增，如图所示：



2. 新增完抗生素明细后，新增药敏分界值，其中 R 于敏感，I 属于中介，S 属于耐药，临床上主要根据这个来做判断。

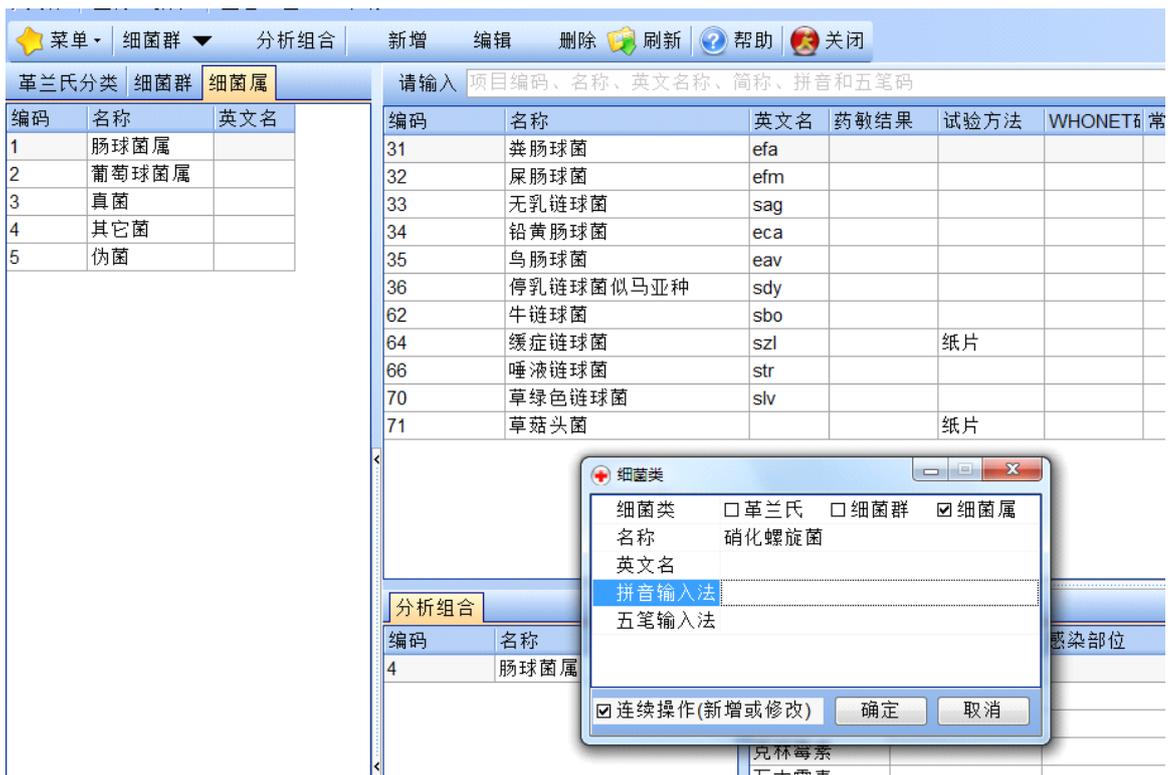


### 三. 增加细菌组

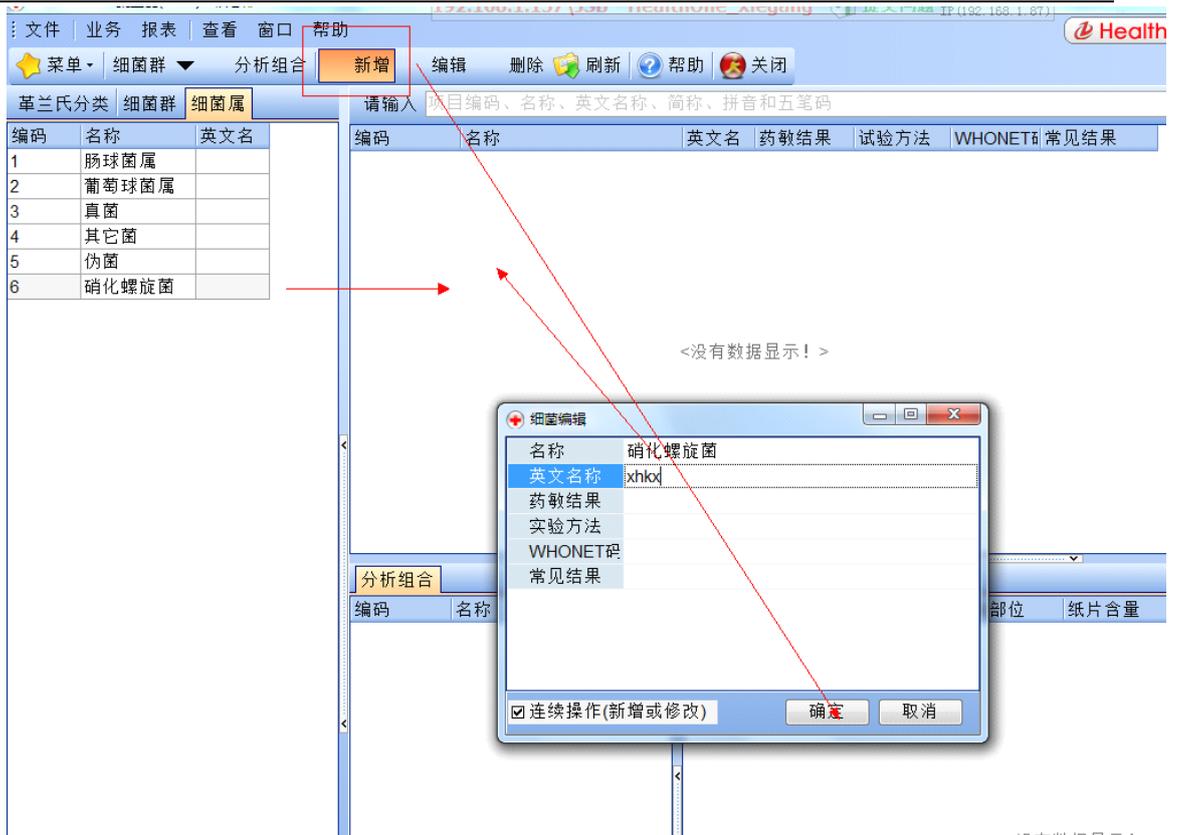
1. 进入微生物界面，选择不同的细菌群，如图：



点击细菌群>新增，增加一个细菌组。如图：

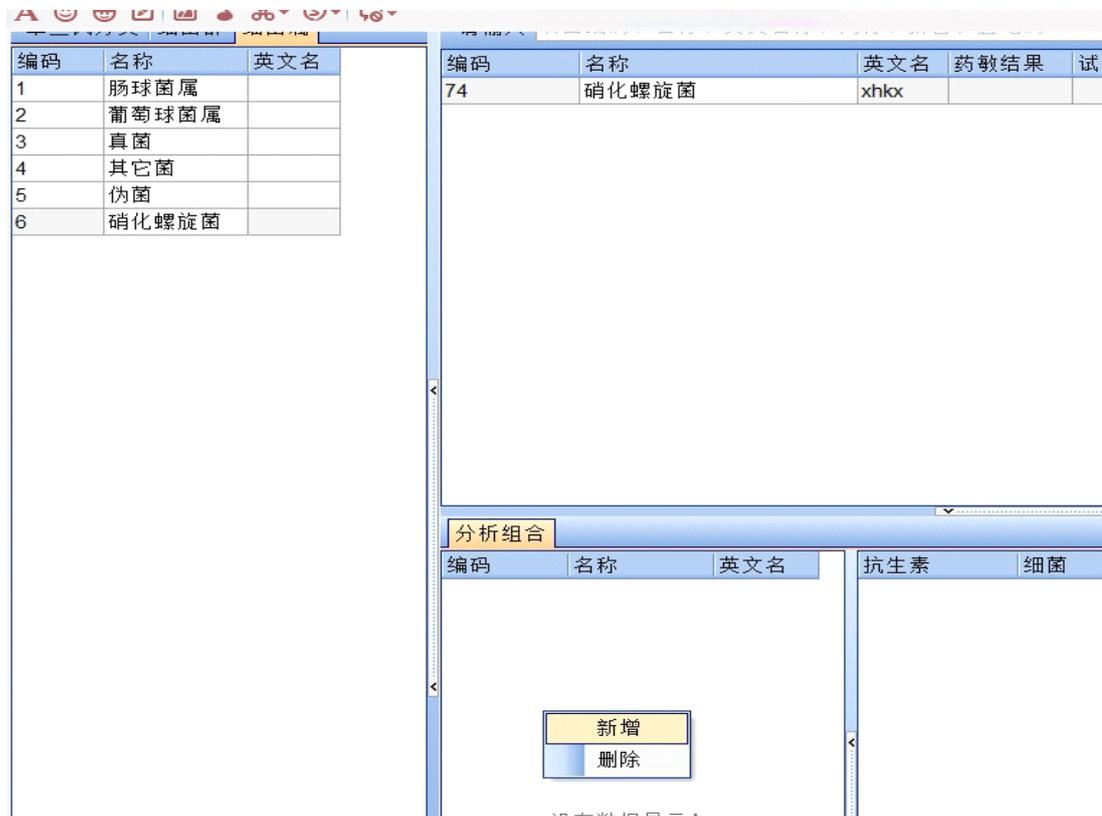


2. 新增细菌，选择细菌组，点击新增，进入新增细菌界面。如图：



#### 四. 细菌增加抗生素

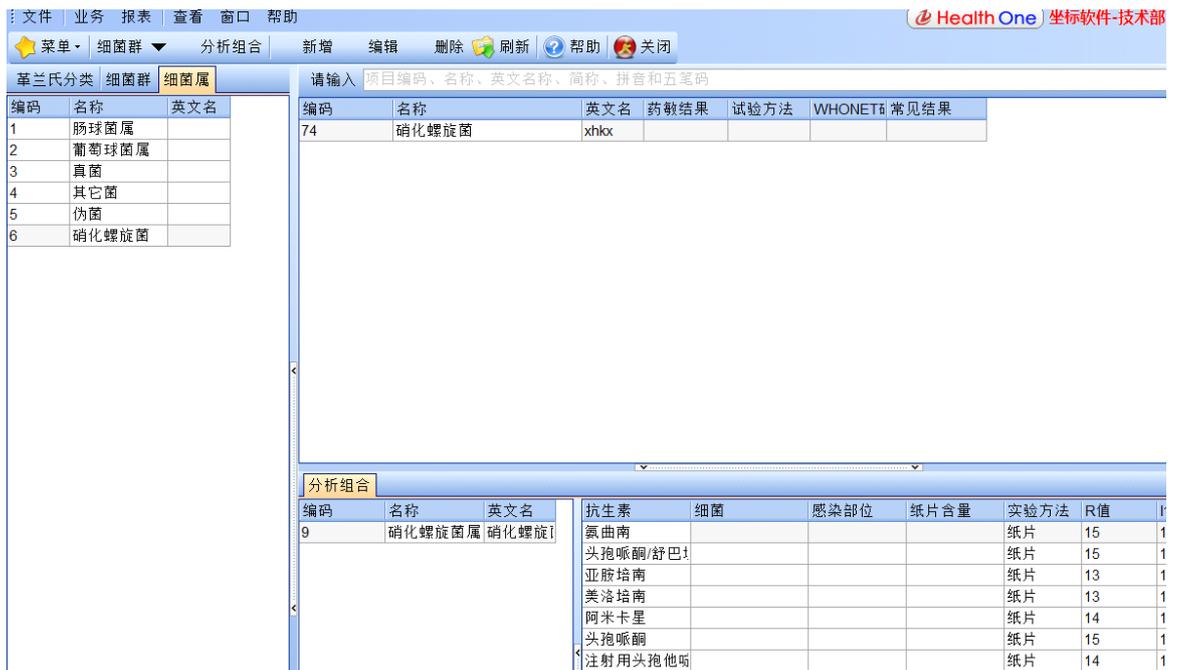
1. 选择新增的细菌
2. 在分析组合界面右击，点击新增，如图所示：



下一步



下一步



此处所显示的分析组合就是我们设置的抗生素组合名，抗生素就是我们在抗生素界面中维护的抗生素明细。

## 五. 基础设置和操作流程

1. 在检验仪器中维护微生物组合微生物仪器相关信息，如图所示：

仪器管理

菜单 新增 编辑 删除 刷新 帮助 关闭

编号	小组	仪器性质	编码	名称	仪器版号	接收程序	上位机	样本类型	检验分类
1	0001 临检组	常规	33	微生物检测					微生物检查
2	0002 生化组								
3	0003 免疫组								
4	0004 PCR组								
5	0005 特检组								
6	0006 手工组								
7	0007 微生物								

共7个

编号	技师	职称	默认
1	30009 陈柱辉		<input type="checkbox"/>
2	30010 丁晓铃	技士	<input type="checkbox"/>
3	30004 冷国庆	主管技师	<input type="checkbox"/>
4	30006 卢汉文	技师	<input type="checkbox"/>
5	30005 卢年华	主管技师	<input type="checkbox"/>
6	30007 钱珊英	技师	<input type="checkbox"/>
7	30001 徐德兴	副主任技师	<input type="checkbox"/>
8	30003 杨建新	主管技师	<input type="checkbox"/>
9	30008 赵安敬	技士	<input type="checkbox"/>
10	30002 周宪民	副主任技师	<input type="checkbox"/>

共2个

项目通道

类型

仪器	组合项目	项目	通道号	设备编码	转换	糖耐	次序	启用

下一步

仪器管理

菜单 新增 编辑 删除 刷新 帮助 关闭

编号	小组	仪器性质	编码	名称	仪器版号	接收程序	上位机	样本类型	检验分类
1	0001 临检组	常规	33	微生物检测					微
2	0002 生化组								
3	0003 免疫组								
4	0004 PCR组								
5	0005 特检组								
6	0006 手工组								
7	0007 微生物								

共7个

编号	技师	职称	默认
1	30009 陈柱辉		<input type="checkbox"/>
2	30010 丁晓铃	技士	<input type="checkbox"/>
3	30004 冷国庆	主管技师	<input type="checkbox"/>
4	30006 卢汉文	技师	<input type="checkbox"/>
5	30005 卢年华	主管技师	<input type="checkbox"/>
6	30007 钱珊英	技师	<input type="checkbox"/>
7	30001 徐德兴	副主任技师	<input type="checkbox"/>
8	30003 杨建新	主管技师	<input type="checkbox"/>
9	30008 赵安敬	技士	<input type="checkbox"/>
10	30002 周宪民	副主任技师	<input type="checkbox"/>

项目通道

类型

仪器编辑框

仪器信息 驱动信息

小组: 微生物

仪器性质: 微生物

检验分类: 微生物检查

编码: 40

名称: 微生物药敏

仪器型号:

接口编码: 40

接收程序:

上位机:

报告计算机: 15

样本类型:

默认报告: 微生物药敏报告

报告仪器: 微生物药敏

实验类别:

(A)连续操作(新增或修改)  (U)向上翻页

确定(F3) 取消(F4)

下一步在诊疗项目汇总设置微生物药敏项目。

诊疗项目编辑

项目分类: 微生物检查      诊疗类别: 检验

基本信息(F2)   诊疗属性(F3)   执行要求(F4)   **检验属性**

基本信息   参考差异   常用结果

缩写	
计算项目	<input type="checkbox"/>
测试性质	普通
数据类型	普通
单位	酶免
默认值	微生物
危急下线	
危急上线	
合并编码	2000033
	<input type="checkbox"/> 私隐标志 <input type="checkbox"/> 打印标志
试验方法	
次序	12
临床意义	
常用结果模式	<input checked="" type="radio"/> 覆盖模式 <input type="radio"/> 追加模式
备注	

连续新增       复制连续新增

确定      取消

2. 新增微生物药敏样本>选择细菌>填写结果。如图:

微生物(2)   图形(3)   历史(4)

检验组: 微生物      检验项目: 微生物药敏      染色结果:      涂片描述:

仪器: 培养描述

检验日期: 2012-05-11 11:56:11

样本号: 1

检验类型: 常规

医疗类别: 门诊

病历号:

姓名:

性别: 未知

年龄: 0

年龄单位: 岁

工作单位:

病人类别: 普通

病人病区:

病人科室:

送检科室: 急诊医学科

送检医生:

床位:

样本类型:

条码号:

送检时间: 2012-05-11 11:46:11

检验技师: 冷国庆

临床诊断:

生理体征:

样本性状:

处理状态: 新建

检验单号:

备注:

拒收原因:

细菌      菌落计数      菌落百分比      %ID      T

选择细菌

选择	细菌名称	细菌类	细菌群	细菌
<input type="checkbox"/>	链球菌阴性葡萄球菌		葡萄	
<input type="checkbox"/>	牛链球菌		链球	
<input type="checkbox"/>	普通变形菌		肠杆菌科	
<input type="checkbox"/>	奇异变形杆菌		肠杆菌科	
<input type="checkbox"/>	结直肠杆菌		肠球	
<input type="checkbox"/>	淡色真菌		真菌	
<input type="checkbox"/>	肺炎不动杆菌		非发酵菌	
<input type="checkbox"/>	热带假丝酵母菌		真菌	
<input type="checkbox"/>	人葡萄球菌		葡萄	
<input type="checkbox"/>	溶血葡萄球菌		葡萄	
<input type="checkbox"/>	沙门氏菌		肠杆菌科	
<input type="checkbox"/>	山羊葡萄球菌		葡萄	
<input type="checkbox"/>	少动假单胞菌		非发酵菌	
<input type="checkbox"/>	肺炎假单胞菌		非发酵菌	
<input type="checkbox"/>	厚膜球菌		肠球	
<input type="checkbox"/>	嗜麦芽芽孢杆菌		非发酵菌	
<input type="checkbox"/>	嗜水/产气单胞菌		肠杆菌科	
<input type="checkbox"/>	斯氏普罗威登斯菌		肠杆菌科	
<input type="checkbox"/>	停乳链球菌似马亚种		肠球	
<input type="checkbox"/>	肺炎链球菌		非发酵菌	
<input type="checkbox"/>	嗜麦芽芽孢杆菌		肠球	
<input type="checkbox"/>	魏氏梭菌		伪菌	
<input type="checkbox"/>	无名假丝酵母		真菌	
<input type="checkbox"/>	无乳链球菌		肠球	
<input type="checkbox"/>	硝化螺杆菌		硝化	
<input type="checkbox"/>	葡萄球菌		真菌	
<input type="checkbox"/>	洋葱伯克霍尔德菌		非发酵菌	
<input type="checkbox"/>	阴沟杆菌		肠杆菌科	

共74个

复	查	柱本号	姓
<input checked="" type="checkbox"/>	R	110701	叶根
<input checked="" type="checkbox"/>	R	110702	许美
<input checked="" type="checkbox"/>	R	110710	陈国
<input checked="" type="checkbox"/>	R	110803	任思
<input checked="" type="checkbox"/>	R	110703	陈勇
<input checked="" type="checkbox"/>	R	110908	胡志
<input checked="" type="checkbox"/>	R	110804	席全
<input checked="" type="checkbox"/>	R	111002	郭静
<input checked="" type="checkbox"/>	R	111301	曾少
<input checked="" type="checkbox"/>	R	111504	黄南
<input checked="" type="checkbox"/>	R	111505	刘思
<input checked="" type="checkbox"/>	R	111602	梁廷
<input checked="" type="checkbox"/>	R	111605	庞荣
<input checked="" type="checkbox"/>	R	112105	陈昌
<input checked="" type="checkbox"/>	R	112801	阮文
<input checked="" type="checkbox"/>	R	112802.1	文丹
<input checked="" type="checkbox"/>	R	112806	曹锐
<input checked="" type="checkbox"/>	R	120111	陈焕
<input checked="" type="checkbox"/>	R	120304	彭勇
<input checked="" type="checkbox"/>	R	120502	陈伟
<input checked="" type="checkbox"/>	R	120901	杨玉
<input checked="" type="checkbox"/>	R	120907	陈文
<input checked="" type="checkbox"/>	R	121604	邓伟
<input checked="" type="checkbox"/>	R	122209	黄俊
<input checked="" type="checkbox"/>	R	122305	陈瑞
<input checked="" type="checkbox"/>	R	122704	潘强
<input checked="" type="checkbox"/>	R	122501	张春
<input type="checkbox"/>	R	1	李芳
<input type="checkbox"/>	R	1	
<input type="checkbox"/>	R	2	
<input type="checkbox"/>	R	3	
<input type="checkbox"/>	R	1	
<input type="checkbox"/>	R	2	26
<input type="checkbox"/>	R	1	

共49条

下一步

HealthOne - 徐德兴(30001) - 检验科 192.168.1.137\JSB - HealthOne\_xiegang

文件 业务 报表 查看 窗口 帮助

样本检验

菜单 查找 定位 刷新 新增 保存 删除 审核 核收 拒收 批量

样本信息 参数设置

检验组 微生物  
仪器 微生物药敏

检验日期 2012-05-11 11:56:11  
样本号 1  
检验类型 常规  
医疗类别 门诊  
病历号  
姓名 谢刚  
性别 未知  
年龄 27  
年龄单位 岁  
工作单位  
病人类别 普通  
病人病区 妇产科病区  
病人科室 急诊医学科  
送检科室 急诊医学科  
送检医生 任焕斌  
床位  
样本类型 微生物  
条码号  
送检时间 2012-05-11 11:46:11  
检验技师 冷国庆

微生物(2) 图形(3) 历史(4)

检验项目 染色结果  
培养描述 涂片描述

细菌	菌落计数	菌落百分比	%ID	T	β
硝化螺旋菌					

药敏折点 专家评语

抗生素	测试结果	试验方法	敏感度	R	I	S
-----	------	------	-----	---	---	---

增加药敏折点  
删除药敏折点  
设置表格  
删除表格设置

HealthOne

文件 业务 报表 查看 窗口 帮助

样本检验

菜单 查找 定位 刷新 新增 保存 删除 审核 核收 拒收 批量 微生物药敏报告 打印报告 关闭

样本信息 参数设置

检验组 微生物  
仪器 微生物药敏

检验日期 2012-05-11 11:56:11  
样本号 1  
检验类型 常规  
医疗类别 门诊  
病历号  
姓名 谢刚  
性别 未知  
年龄 27  
年龄单位 岁  
工作单位  
病人类别 普通  
病人病区 妇产科病区  
病人科室 急诊医学科  
送检科室 急诊医学科  
送检医生 任焕斌  
床位  
样本类型 微生物  
条码号  
送检时间 2012-05-11 11:46:11  
检验技师 冷国庆  
临床诊断  
生理体征  
样本性状  
处理状态 新建

微生物(2) 图形(3) 历史(4)

检验项目 染色结果  
培养描述 涂片描述

细菌	菌落计数	菌落百分比	%ID	T	β-内酰胺酶	ESBI	MRS	鉴定评语
硝化螺旋菌								

药敏折点选择

全选 反选 所有抗生素 确定 关闭

选择	抗生素	细菌	感染部位	纸片含量
<input checked="" type="checkbox"/>	氨基南			
<input checked="" type="checkbox"/>	头孢哌酮/舒巴坦			
<input checked="" type="checkbox"/>	亚胺培南			
<input checked="" type="checkbox"/>	美洛培南			
<input checked="" type="checkbox"/>	阿米卡星			
<input checked="" type="checkbox"/>	头孢哌酮			
<input checked="" type="checkbox"/>	注射用头孢他啶(新)			

下一步

HealthOne 坐标软件·技

文件 业务 报表 查看 窗口 帮助

192.168.1.157 (USB HealthOne\_Airgall) 英文内网 (192.168.1.81)

HealthOne 坐标软件·技

样本检验

菜单 查找 定位 刷新 新增 保存 删除 审核 核收 拒收 批量 微生物药敏报告 打印报告 关闭

样本信息 参数设置

检验组 微生物  
仪器 微生物药敏

检验日期 2012-05-11 11:56:11  
样本号 1  
检验类型 常规  
医疗类别 门诊  
病历号  
姓名 谢刚  
性别 未知  
年龄 27  
年龄单位 岁  
工作单位  
病人类别 普通  
病人病区 妇产科病区  
病人科室 急诊医学科  
送检科室 急诊医学科  
送检医生 任焕斌  
床位  
样本类型 微生物  
条码号  
送检时间 2012-05-11 11:46:11  
检验技师 冷国庆  
临床诊断  
生理体征  
样本性状  
处理状态 新建

微生物(2) 图形(3) 历史(4)

检验项目 ... 染色结果  
培养描述 ... 涂片描述

细菌	菌落计数	菌落百分比	%ID	T	β-内酰胺酶	ESBI	MRS	鉴定评语
硝化螺旋菌	100	10	10					

药敏折点 专家评语

抗生素	测试结果	试验方法	敏感度	R	I	S
氨曲南		纸片	11	15	16-21	22
头孢哌酮/舒巴坦		纸片	17	15	16-20	21
亚胺培南		纸片	20	13	14-15	16
美洛培南		纸片	11	13	14-15	16
阿米卡星		纸片	15	14	15-16	17
头孢哌酮		纸片	22	15	16-20	21
注射用头孢他啶(新天欣)		纸片	16	14	15-17	18

打印报告 关闭

下一步

HealthOne 坐标软件·技

文件 业务 报表 查看 窗口 帮助

192.168.1.157 (USB HealthOne\_Airgall) 英文内网 (192.168.1.81)

HealthOne 坐标软件·技

样本检验

菜单 查找 定位 刷新 新增 保存 删除 审核 核收 拒收 批量 微生物药敏报告 打印报告 关闭

样本信息 参数设置

检验组 微生物  
仪器 微生物药敏

检验日期 2012-05-11 11:56:11  
样本号 1  
检验类型 常规  
医疗类别 门诊  
病历号  
姓名 谢刚  
性别 未知  
年龄 27  
年龄单位 岁  
工作单位  
病人类别 普通  
病人病区 妇产科病区  
病人科室 急诊医学科  
送检科室 急诊医学科  
送检医生 任焕斌  
床位  
样本类型 微生物  
条码号  
送检时间 2012-05-11 11:46:11  
检验技师 冷国庆  
临床诊断  
生理体征  
样本性状  
处理状态 新建

微生物(2) 图形(3) 历史(4)

检验项目 ... 染色结果  
培养描述 ... 涂片描述

细菌	菌落计数	菌落百分比	%ID	T	β-内酰胺酶	ESBI	MRS	鉴定评语
硝化螺旋菌	100	10	10					

药敏折点 专家评语

报关单上风光带闪光灯四方馆大师傅广东省防感受到法国撒旦法该死的第三方

打印报告 关闭

下一步打印报告

HealthOne - 徐德兴(30001) - 检验科 192.168.1.137\JSB - HealthOne\_xiegang 提交问题 本机 D:\XIEGANG\_PC\TF (192.168.1.87)

文件 业务 报表 查看 窗口 帮助

HealthOne 坐标软件-技

菜单 查找 定位 刷新 新增 保存 删除 审核 核收 拒收 批量 微生物药敏报告 打印报告 关闭

微生物(2) 图形(3) 历史(4)

检验项目 真菌培养及鉴定 (仪器法) 染色结果 dfd  
培养描述 dfd 涂片描述 dfdf

细菌	菌落计数	菌落百分比	%ID	T	β-内酰胺酶	ESBI	MRS	鉴定评语
硝化螺旋菌	100	10	10	2	+	+	+	23232

打印预览 - 样本检验A4(服务器报表格式)

坐标软件-技术部检验报 硝化螺旋菌 PRT:0

姓名: 谢刚 性别: 未知 年龄: 27岁 标本种类: 微生物 样本号: 1  
送检科室: 急诊医学科 门诊/住院号: 病床号: 送检医生: 任焕斌 类别: 门诊

抗生素	测试结果	敏感度	分界值	抗生素	测试结果	敏感度	分界值
细菌: 100				细菌落数: 10			
氯曲南	敏感	耐药	16-21	染色结果: df			
头孢哌酮/舒巴坦	中介	耐药	16-20				
亚胺培南	中介	耐药	14-15				
美洛培南	中介	耐药	14-15				
阿米卡星	中介	耐药	15-16				
头孢哌酮	中介	耐药	16-20				
注射用头孢他啶(新天欣)	中介	耐药	15-17				

报表信息 页 1 / 1