



北京協和醫院
PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Brief Introduction of Dept. of Laboratory Medicine

Laboratory Overview

East campus

- About 4,000 m²
- More than 80 analytical equipments
- More than 400 Assays
- About 12,000 samples/day

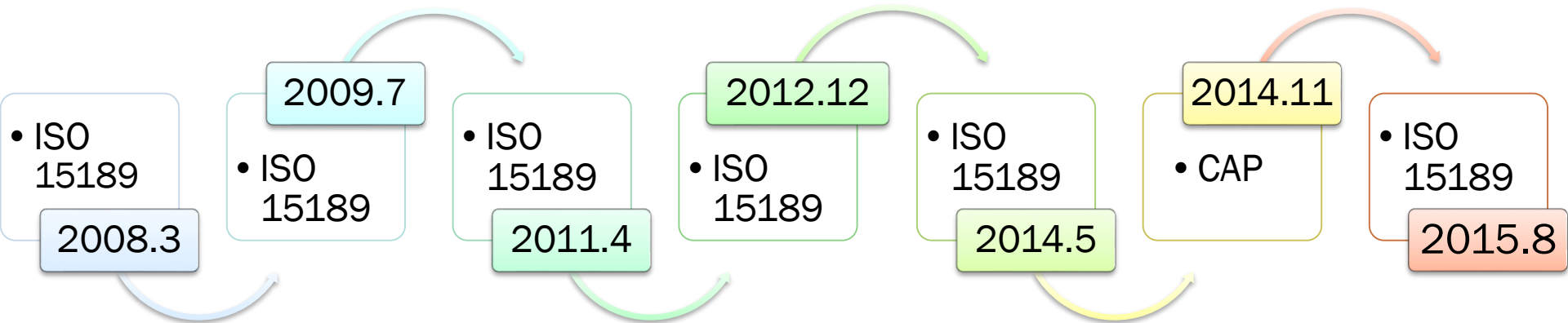
- **ISO15189 Accreditation**
- **CAP Accreditation**
- **National Key Disciplinary**



QM system



- Established in 2006.5
 - was based upon ISO 15189
 - refer to CAP checklists
- Continuous improvement, and was accredited to meet ISO15189 and CAP standard continuously.



Diploma



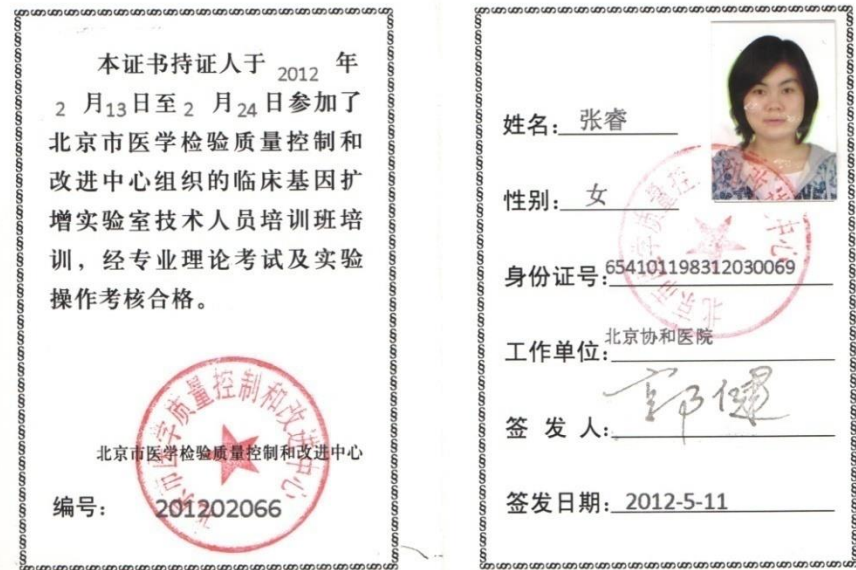
Medical License

和醫院



Qualification Certificate for special field

Qualification Certificate of lab medicine





Personnel



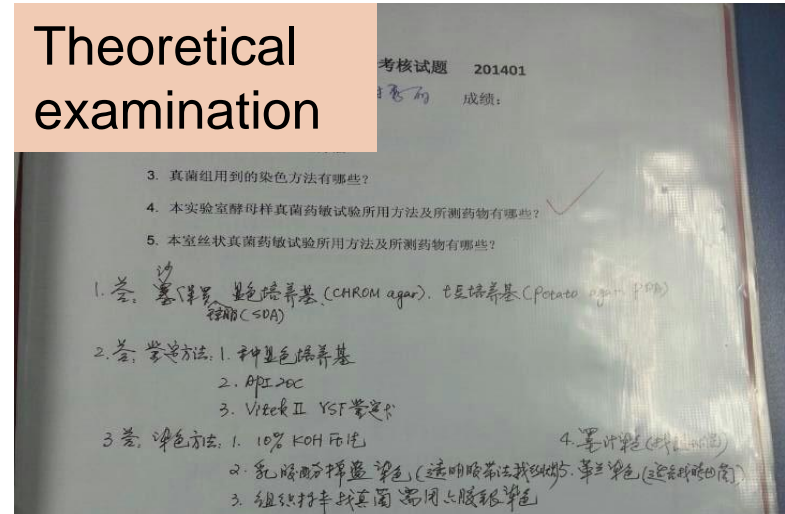
skills
training



theoretical
training



Operational
examination



Theoretical
examination

考核试题 201401

姓名: 成绩:

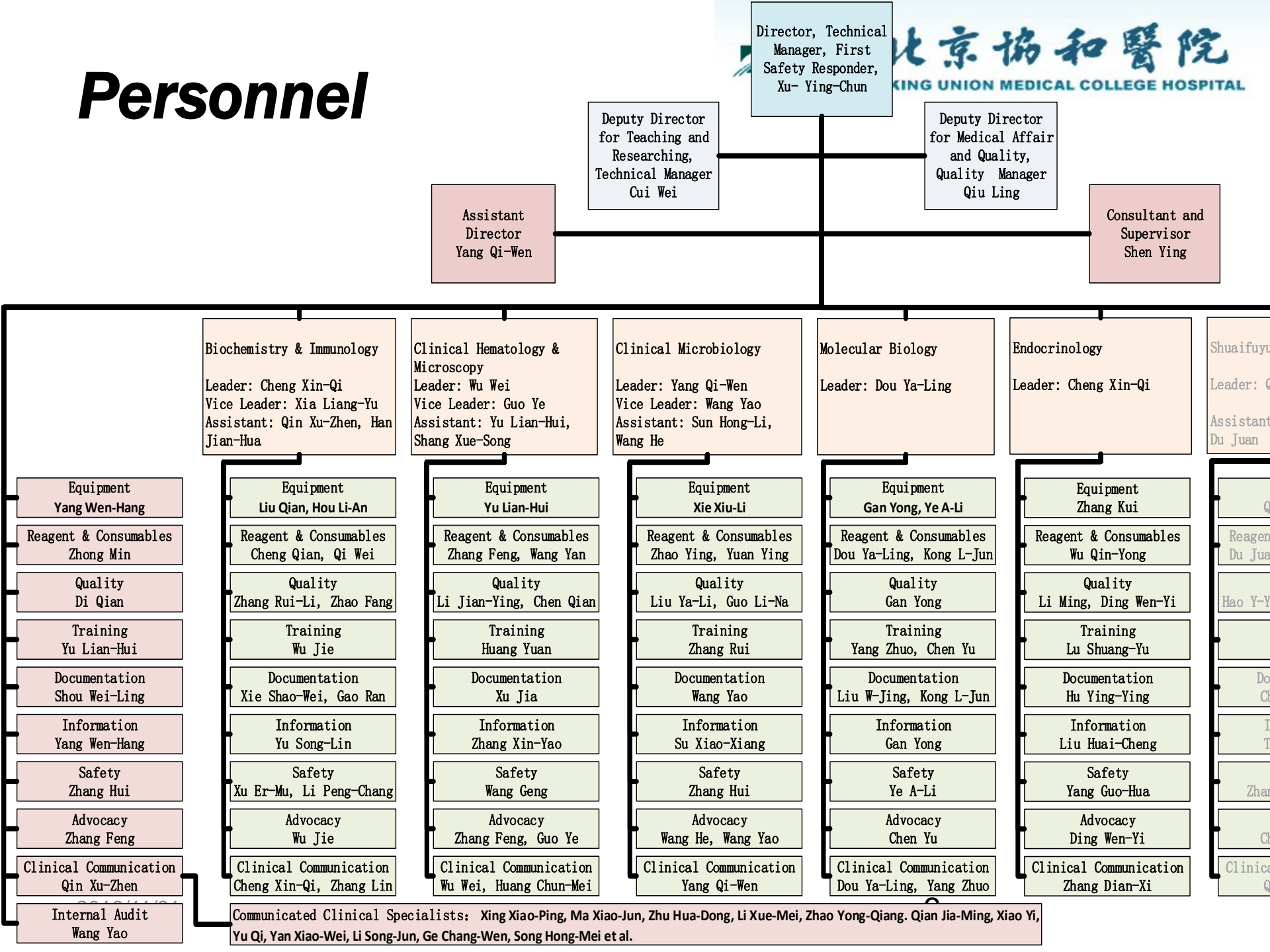
3. 真菌组用到的染色方法有哪些?
4. 本实验室酵母样真菌药敏试验所用方法及所测药物有哪些?
5. 本室丝状真菌药敏试验所用方法及所测药物有哪些?

1. 答: 墨汁染色, 墨色培养基 (CHROM agar), 土豆培养基 (Potato agar, PDA), 棉兰 (CDA)

2. 答: 鉴定方法: 1. 种墨色培养基
2. API 20C
3. Vitek II YST 鉴定

3. 答: 染色方法: 1. 10% KOH 压片
2. 悬液滴片革兰染色 (透明胶法我组仍用), 革兰染色 (透明胶法我组仍用)
3. 组织培养找真菌 常用六股银染色
4. 墨汁染色 (我组仍用)

Personnel



Director, Technical Manager, First Safety Responder, Xu- Ying-Chun

Deputy Director for Teaching and Researching, Technical Manager Cui Wei

Deputy Director for Medical Affair and Quality, Quality Manager Qiu Ling

Assistant Director Yang Qi-Wen

Consultant and Supervisor Shen Ying

Biochemistry & Immunology
Leader: Cheng Xin-Qi
Vice Leader: Xia Liang-Yu
Assistant: Qin Xu-Zhen, Han Jian-Hua

Clinical Hematology & Microscopy
Leader: Wu Wei
Vice Leader: Guo Ye
Assistant: Yu Lian-Hui, Shang Xue-Song

Clinical Microbiology
Leader: Yang Qi-Wen
Vice Leader: Wang Yao
Assistant: Sun Hong-Li, Wang He

Molecular Biology
Leader: Dou Ya-Ling

Endocrinology
Leader: Cheng Xin-Qi

Shuaifuyu
Leader: Qiu Juan
Assistant: Du Juan

- Equipment: Yang Wen-Hang
- Reagent & Consumables: Zhong Min
- Quality: Di Qian
- Training: Yu Lian-Hui
- Documentation: Shou Wei-Ling
- Information: Yang Wen-Hang
- Safety: Zhang Hui
- Advocacy: Zhang Feng
- Clinical Communication: Qin Xu-Zhen
- Internal Audit: Wang Yao

- Equipment: Liu Qian, Hou Li-An
- Reagent & Consumables: Cheng Qian, Qi Wei
- Quality: Zhang Rui-Li, Zhao Fang
- Training: Wu Jie
- Documentation: Xie Shao-Wei, Gao Ran
- Information: Yu Song-Lin
- Safety: Xu Er-Mu, Li Peng-Chang
- Advocacy: Wu Jie
- Clinical Communication: Cheng Xin-Qi, Zhang Lin

- Equipment: Yu Lian-Hui
- Reagent & Consumables: Zhang Feng, Wang Yan
- Quality: Li Jian-Ying, Chen Qian
- Training: Huang Yuan
- Documentation: Xu Jia
- Information: Zhang Xin-Yao
- Safety: Wang Geng
- Advocacy: Zhang Feng, Guo Ye
- Clinical Communication: Wu Wei, Huang Chun-Mei

- Equipment: Xie Xiu-Li
- Reagent & Consumables: Zhao Ying, Yuan Ying
- Quality: Liu Ya-Li, Guo Li-Na
- Training: Zhang Rui
- Documentation: Wang Yao
- Information: Su Xiao-Xiang
- Safety: Zhang Hui
- Advocacy: Wang He, Wang Yao
- Clinical Communication: Yang Qi-Wen

- Equipment: Gan Yong, Ye A-Li
- Reagent & Consumables: Dou Ya-Ling, Kong L-Jun
- Quality: Gan Yong
- Training: Yang Zhuo, Chen Yu
- Documentation: Liu W-Jing, Kong L-Jun
- Information: Gan Yong
- Safety: Ye A-Li
- Advocacy: Chen Yu
- Clinical Communication: Dou Ya-Ling, Yang Zhuo

- Equipment: Zhang Kui
- Reagent & Consumables: Wu Qin-Yong
- Quality: Li Ming, Ding Wen-Yi
- Training: Lu Shuang-Yu
- Documentation: Hu Ying-Ying
- Information: Liu Huai-Cheng
- Safety: Yang Guo-Hua
- Advocacy: Ding Wen-Yi
- Clinical Communication: Zhang Dian-Xi

- Equipment: Qiu Juan
- Reagent & Consumables: Du Juan
- Quality: Hao Y-Y
- Training: Du Juan
- Documentation: Du Juan
- Information: Du Juan
- Safety: Du Juan
- Advocacy: Du Juan
- Clinical Communication: Du Juan

Communicated Clinical Specialists: Xing Xiao-Ping, Ma Xiao-Jun, Zhu Hua-Dong, Li Xue-Mei, Zhao Yong-Qiang, Qian Jia-Ming, Xiao Yi, Yu Qi, Yan Xiao-Wei, Li Song-Jun, Ge Chang-Wen, Song Hong-Mei et al.



Equipment & Reagent & Consumables



检验科仪器设备标签	
专业组	生免组
设备名称	全自动生化分析仪
制造商	贝克曼库尔特
型号	AU5421
序列号	6111190
科室编号	AU5400-2
启用日期	2007-4-6
运行状态	合格在用 ●
设备管理人	刘**
技术支持	**公司 叶*
维修电话	658****6 (曾迪) /139****
远程服务	400*****
FM/校准周期	1年
FM/校准记录	2008-4-3 张*
FM/校准记录	2009-3-29 王**
FM/校准记录	2010-3-25 张*

临床实验室信息系统—[生化室(检验科)]—[钟敬]—UISV2.01.0124

日常事务 试剂管理 主任查询 科室管理 辅助功能 考勤排班 帮助

条件 打印 新增 修改 删除 帮助 返回

试剂管理—试剂入库管理

入库单号	入库方式	发票号码	供货单位	金额	收货人	入库日期	验货人
20140916021	采购入库	04522266	北京海创威腾经贸有限公司	54000 苏薇		2014/9/16 15:20:5345	
20140916022	采购入库	04522267	北京海创威腾经贸有限公司	77980 苏薇		2014/9/16 15:20:5345	
20140916023	采购入库	04522268	北京海创威腾经贸有限公司	2250 苏薇		2014/9/16 15:30:5345	
20140926013	采购入库	10509721	北京巴瑞医疗器械有限公司	27675.6 葛增梅		2014/9/24 00:00:5345	
20141011009	采购入库	10608994	北京巴瑞医疗器械有限公司	533180 程倩		2014/10/11 10:00:5345	
20140910006	采购入库	03671097	北京美康百泰医药科技有限公	38720 刘茜		2014/9/10 10:00:5345	
20140903005	采购入库	02290765	北京中科执信医疗设备有限公	9784 苏薇		2014/9/3 14:38 05345	
20140903006	采购入库	02290730	北京中科执信医疗设备有限公	65664 苏薇		2014/9/3 14:39 05345	
20140905028	采购入库	04466120	北京新粤创力贸易有限公司	27970 李倩		2014/9/5 14:48 05345	
20140930005	采购入库	03226751	德赛诊断系统(上海)有限公司	50260 刘茜		2014/9/30 09:20:5345	
20140903003	采购入库	08570336	北京天赐力科贸有限公司	274300 刘茜		2014/9/3 14:29 05345	
20140903004	采购入库	08570349	北京天赐力科贸有限公司	15000 刘茜		2014/9/1 00:00 05345	
20140918002	采购入库	10509626	北京巴瑞医疗器械有限公司	564480 葛增梅		2014/9/18 10:30:5345	
20140918003	采购入库	10509627	北京巴瑞医疗器械有限公司	108000 葛增梅		2014/9/18 10:30:5345	
20140910015	采购入库	08570357	北京天赐力科贸有限公司	44840 刘茜		2014/9/10 16:30:5345	
20140910016	采购入库	08570358	北京天赐力科贸有限公司	1920 卢洁		2014/9/10 16:30:5345	
20140924016	采购入库	03706702	北京中科执信医疗设备有限公	14964 苏薇		2014/9/24 17:10:5345	

试剂入库单明细

试剂中文名称	试剂英文名称	规格	打印名称	单位	批号	数量	失效日期	单价
洗液		2*2L	中文	盒	60237301	30.00	2016-04-30	1,800.00
三丙胺清洗液		2*2L	中文	盒	69742101	31.00	2016-01-31	1,800.00
糖类抗原15-3	CA15-3	100T	中文	盒	17590202	96.00	2015-05-31	4,410.00



Monitor for T &H



Safety



Workflow optimize



样本号	收费标志	条形码	操作者	操作时间	操作类型
20140410AUJ228	费已收	hsC	2006289925 马军艳	2014-4-23 07:54:55	发送打包机
20140423AUI783	费已收	肝	2006289925 朱蔚萍	2014-4-23 09:16:17	标本采集
20140508AUI315	费已收	肌	2006289925 韩璐	2014-4-23 09:18:29	装筒-0265
20140505AUJ334	费已收	肾	2006289925 孙志强	2014-4-23 09:33:32	单个接收
			2006289925 张麟	2014-4-23 11:16:18	样本审核
			2006289925 610_008	2014-4-24 08:13:54	打印报告

默认组套 AUU, 00, 肿标, 03

试验结果——20140508AUM110

项目	结果	参考低值	参考高值
1 SCCAg	1.1	0	1.5

样本信息

样本号 20140508AUM110

就诊类型 住院 急诊

病人 ID 41012859

条码号 2006483339

姓名 李文仲

性别 男 年龄 68 岁

申请科室 感染内科病房

科室电话 5636/6070

病区 感染性疾病科 24 床

样本类型 血

申请医生 周宝桐

位置	架子	测定仪器	时间
5062^1		cobas e601-1	2014-5-8 09:35:18
N506^2		I2000-4	2014-5-8 09:37:58
0115-04行08位		归档架子	2014-5-8 10:54:08

Communication



检验科临床咨询□联系□投诉□记录

客户姓名	王丽华	客户单位	本院职工家属
客户地址		客户联系电话	5660
咨询、联系、投诉日期	20150707	检验科联系人	夏良裕、芦洁
涉及专业组	生化免疫	填表人	夏良裕

简要咨询、联系、投诉内容

王丽华家属（本院职工，退休护士）认为 20150706AUI524（条码:2010426759）结果与病情和历史不符。

原因分析、影响范围评估

找出标本，发现条码信息相符，标本无异常，重复结果与第一次一致。

7月10日重新采血后结果与病情和历史相符。可以肯定上次的标本非本人标本，但家属坚持确认当天只给她母亲采血，她父亲则是前一天采集的标本。

将 20150706AUI524 结果与其父结果比较，二者几乎完全一致。可以肯定该样本是其父标本。后又发现其父的报告（常规生化、hsCRP、血常规、血沉）分别在7月6日、7日二天，其母亲的报告亦是如此。但家属说其父母分别是在6日和7日采集的标本。

故推断是用错条码导致以上错误。

选择	样本号	状态	姓名	病案号	检验E
<input type="checkbox"/>	150706AUI525	已打印	王钟麟	1563266	肾全+HCY+肝全
<input type="checkbox"/>	150706BED031	已打印	王钟麟	1563266	ESR
<input checked="" type="checkbox"/>	150707AUI116	已打印	王钟麟	1563266	hsCRP
<input type="checkbox"/>	150707BAL060	已打印	王钟麟	1563266	血常规
<input checked="" type="checkbox"/>	150706AUI524	已打印	王丽华	C837598	肝全+脂全+肾全
<input type="checkbox"/>	150706BAL323	已打印	王丽华	C837598	血常规
<input type="checkbox"/>	150707AAC302	已打印	王丽华	C837598	BNP
<input type="checkbox"/>	150710AUI236	已打印	王丽华	C837598	肾全+肝全+脂全+同型半胱氨酸

咨询回答内容/投诉调查结果/联系、投诉解决办法

结果：撤消条码错误的报告，重新测定正确标本并发出报告。



北京協和醫院
PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Thank you