



移动门诊输液系统接口

目 录

1 视图 1

1.1 病人基本信息接口 1

1.2 门诊处方信息病人基本信息接口 1

1.3 开单药品内容接口（处方明细表） 2

1.4 用户信息 4

1.5 药品信息表 4

1.6 皮试信息表（皮试信息表） 5

1.7 皮试信息回写 6

1.8 门诊诊疗处方信息接口 6

1.9 开单药品内容接口（诊疗处方明细表） 7

2 存储过程 8

2.1 MZSY_GetPATIENTINFO 8

2.2 MZSY_GetRECIPEINFOByPATIENTIDANDTIME 9

2.3 MZSY_GetRECIPEDETAILINFOByRECIPEID 10

2.4 MZSY_FILLSKINTESTINFOByRECIPEId 10

2.5 MZSY_FILLSKINTESTINFOByPATIENTId 11

2.6 MZSY_GetSKINTESTDRUGS（皮试药品种类） 11

1 视图

1.1 病人基本信息接口

病人信息视图: MZSY_BINGRENXX

输入: 门诊卡号/病人姓名

输出:

中文名	字段名	类型	能否为空	说明
病人ID	BingRenID	varchar	否	病人 ID (病人唯一标识)
就诊卡号	JiuZhenKH	varchar	否	就诊卡号 (就诊卡或者医保卡号码)
门诊号	MenZhenHao	varchar	否	门诊号 (可与就诊卡号相同)
姓名	XingMing	varchar	否	姓名
性别	XingBie	int	否	性别: 1 男; 2 女; 3 未知
出生日期	Csrq	Datetime	否	出生日期
联系地址	LianXiDZ	varchar	是	联系地址
联系电话	LianXiDH	varchar	是	联系电话

注: 病人 ID、就诊卡号、门诊号三者可以是同一个号, 但是必须能作为病人身份的唯一标识, 都不能为空。

1.2 门诊处方信息病人基本信息接口

处方信息视图: MZSY_CHUFANGXX

输入: 门诊号 (处方号) / 卡号/病人姓名

输出:

中文名	字段名	类型	能否为空	说明
输液处方 ID	ShuYeCFID	varchar	否	输液处方 ID (HIS流水号或者 处方号) (唯一)
输液处方号	ShuYeCFH	varchar	是	输液处方号 (打印在处方单上的号码可能与处方流水号相同)
开单科室	KaiDanKS	varchar	否	开单科室 (如儿科)
执行科室	ZhiXingKS	varchar	是	执行科室 (该处方需要在哪个科室执行)
开单医生	KaiDanYS	varchar	否	开单医生 (如王三)
开单时间	KaiDanSJ	datetime	否	开单时间
医生诊断	YiShengZD	varchar	否	医生诊断 (如感冒)
病人ID	BingRenID	varchar	否	病人 ID (与病人信息表对应)

1.3 开单药品内容接口（处方明细表）

处方明细视图：MZSY_CHUFANGMX

过滤条件：执行单为输液单

输入：门诊号（处方号）/卡号/病人姓名

输出：

中文名	字段名	类型	能否为空	说明
医嘱号	YiZhuHao	varchar	否	医嘱号(唯一)
药品编号	YaoPinBH	varchar	否	药品编号
剂量	JiLiang	varchar	否	剂量
剂量单位	JiLiangDW	varchar	否	剂量单位（ml）
频次	PinCi	varchar	否	频次（QD、BID、TID）
频次数	FreqNum	int	是	频次对应数字（如：QD对应1，BID对应2）
用药天数	Yyts	varchar	是	用药天数
给药方式	GeiYaoFS	varchar	否	给药方式（静滴ivgtt）
药品组号	YaoPinZH	Number(Int)	否	药品组号
数量	ShuLiang	float	否	每次数量
数量单位	ShuLiangDW	varchar	否	数量单位（袋）
滴速	DiSu	Varchar	是	滴速
皮试标志	PiShiBZ	Number(Int)	否	皮试标志（1需要皮试，0不需要）（）
皮试结果	PiShiJG	Varchar	是	皮试结果
总执行次数	ZongZhiXCS	Number(Int)	否	总执行次数（医嘱规定要输几次液）
总收费次数	ZongShouFCS	Number(Int)	否	总收费次数 能输几次液
大输液标志	Dsybz	Number(Int)	否	1为大输液标志，在同组药品中排在前面
输液处方ID	ShuYeCFID	varchar	否	输液处方 ID（与处方信息表对应）

收费标志	ShouFeiB 7	Int	否	收费情况标志，0 未知，1已收费，2未 收费
总床位收费 次数	ZongChua ngWSFCS	Number(Int)	是	总床位收费次数
总留置针收 费次数	ZongLiuZ hZhSFCS	Number(Int)	是	总留置针收费次数

注：护士在对患者进行输液登记时，需要根据床位费缴纳情况分配床位或座位，护士在对患者进行穿刺或换水时，根据实际情况需要使用留置针。

1.4 用户信息

用户视图：VIEW_INFUSION_LOGININFO

过滤条件：输液室用户

输入：登陆名

输出：

中文名	字段名	类型	能否为空	说明
登录名	Login_Name	varchar	否	登录名（一般是护士工号）
密码	Login_Password	varchar	是	密码
用户姓名	Empl_Name	varchar	否	用户名

1.5 药品信息表

药品视图：VIEW_INFUSION_MEDICINEINFO

输入：无

输出：（所有药品的相关信息）

中文名	字段名	类型	能否为空	说明
药品编号	MedicineCode	varchar	否	药品编号(唯一)
药品名称	MedicineName	varchar	否	药品名称
药品规格	MedicineSpecification	varchar	否	药品规格
大输液标	InfusionSolution	Number(Int)	否	大输液标志
药品单位	MedicineUnit	varchar	是	药品单位
药品产地	Manufacturer	varchar	是	药品产地(厂商)

1.6 皮试信息表（皮试信息表）

皮试信息视图：MZSY_PiShiXX

输入：门诊号（处方号）/卡号

输出：

中文名	字段名	类型	能否为空	备注
医嘱ID	YiZhuID	varchar(10)	否	皮试的医嘱号
处方ID	ChuFangID	varchar(10)	否	皮试所属处方号
原处方ID	YuanChuFID	varchar(10)	是	皮试可能是新开的处方，也可能是包含在原来的处方
处方药品	ChuFangYP	varchar(100)		皮试药品名称
皮试药品编号	PiShiYP	varchar(100)		
病人ID	BingRenID	varchar(10)	否	
就诊ID	JiuZhenID	varchar(10)		就诊卡号
病人姓名	BingRenXM	varchar(50)		
性别	XingBie	varchar(4)		
年龄	NianLing	int		
开单医生	KaiDanYS	varchar(10)		
开单医生姓名	KaiDanYSXM	varchar(20)		
开单日期	KaiDanRQ	datetime		
执行科室	ZhiXingKS	varchar(10)	是	
执行科室名称	ZhiXingKSMC	varchar(200)	是	
未收先发标志	WeiShouXFBZ	Int		未收费先发药，0未知，1已收费，2未收费

收费情况标志	ShouFeiBZ	Int		0 未知，1已收费，2未收费
--------	-----------	-----	--	----------------

1.7 皮试信息回写

存储过程:MZSY_PRCPiShiXX

输入:门诊号（处方号）/就诊卡号/申请单 ID

输出:执行代码，出错原因

中文名	字段名	类型	说明
申请单ID	REQUESTNOTEID	varchar	申请单ID
申请单号码	REQUESTNOTECODE	varchar	申请单号码
医嘱ID	YiZhuID	varchar(10)	医嘱ID
处方ID	RECIPENO	varchar(10)	处方ID
就诊卡	CARD_NO	varchar(10)	就诊卡
皮试药品编号	MEDICINE_CODE	varchar(100)	皮试药品编号
皮试护士	SKINTEST_OPER	varchar(10)	皮试护士
皮试时间	SKINTEST_DATE	Datetime	皮试时间
观察时间	OBSERVATION_DATE	Datetime	观察时间
复合护士	CHECK_OPER	varchar(10)	复合护士
复合日期	CHECK_DATE	Datetime	复合日期
皮试状态 :1、阴	STATUS	Int	皮试状态 :1、阴性 2、弱阳性 3、
皮试结果 :1、通	RESULT	Int	皮试结果 :1、通过 2、不通过
皮试摘要	NOTE	Varchar(100)	皮试摘要
操作日期	OPERDATE	Datetime	操作日期
执行代码 :0 成	APPCODE	NUMBER	执行代码 :0 成功 -1失败(回写
出错原因(未成功	ERRORMSG	VARCHAR(50)	出错原因(未成功出错原因)

如果需要小治疗功能，需另外新增两个接口，如下：

1.8 门诊诊疗处方信息接口

诊疗处方信息视图: MZSY_CHUFANGXX_ZL（该视图里全部为医生开设的诊疗处方信息）

输入:门诊号（处方号）/卡号/病人姓名

输出:

中文名	字段名	类型	能否为空	说明
输液处方 ID	ShuYeCFID	varchar	否	输液处方 ID(HIS流水号或者 处方号) (唯一)
输液处方号	ShuYeCFH	varchar	是	输液处方号(打印在处方单上的号码可 能与处方流水号相同)
开单科室	KaiDanKS	varchar	否	开单科室 (如儿科)
执行科室	ZhiXingKS	varchar	是	执行科室 (该处方需要在哪个科室执 行)
开单医生	KaiDanYS	varchar	否	开单医生 (如王三)
开单时间	KaiDanSJ	datetime	否	开单时间
医生诊断	YiShengZD	varchar	否	医生诊断 (如感冒)
病人ID	BingRenID	varchar	否	病人 ID (与病人信息表对应)

1.9 开单药品内容接口 (诊疗处方明细表)

处方明细视图: MZSY_CHUFANGMX_ZL (该视图里全部为医生开设的诊疗处方
明细信息)

过滤条件: ShuYeCFID

输入: 门诊号 (处方号) / 卡号 / 病人姓名

输出:

中文名	字段名	类型	能否为空	说明
医嘱号	YiZhuHao	varchar	否	医嘱号(唯一)
药品编号	YaoPinBH	varchar	否	药品编号
剂量	JiLiang	varchar	否	剂量
剂量单位	JiLiangDW	varchar	否	剂量单位 (ml)
频次	PinCi	varchar	否	频次 (QD、BID、TID)
频次数	FreqNum	int	是	频次对应数字 (如: QD对应1, BID对应2)
用药天数	Yyts	varchar	是	用药天数
给药方式	GeiYaoFS	varchar	否	给药方式 (静滴ivgtt)
药品组号	YaoPinZH	Number(Int)	否	药品组号

数量	ShuLiang	float	否	每次数量
数量单位	ShuLiang DW	varchar	否	数量单位（袋）
滴速	DiSu	Varchar	是	滴速
皮试标志	PiShiBZ	Number(Int)	否	皮试标志（1需要皮试，0不需要）（）
皮试结果	PiShiJG	Varchar	是	皮试结果
总执行次数	ZongZhiX CS	Number(Int)	否	总执行次数（医嘱规定要输几次液）
总收费次数	ZongShou FCS	Number(Int)	否	总收费次数 能输几次液
输液处方ID	ShuYeCFI D	varchar	否	输液处方 ID（与处方信息表对应）
收费标志	ShouFeiB Z	Int	否	收费情况标志，0 未知，1已收费，2未收费

注：护士在对患者进行输液登记时，需要根据床位费缴纳情况分配床位或座位，护士在对患者进行穿刺或换水时，根据实际情况需要使用留置针。

以下为使用除视图以外的接口实现方式（如存储过程、或者 webservice），如果已通过视图方式实现，下面的内容可忽略。

2 存储过程

2.1 MZSY_GetPatientInfo

输入：JiuZhenKH(就诊卡号或医保卡号)/ RecipeID(处方号) /PatientName(病人姓名)

输出：

字段名	类型	说明
BingRenID	varchar	病人 ID（病人唯一标识）
JiuZhenKH	varchar	就诊卡号（就诊卡或者医保卡号码）
MenZhenHao	varchar	门诊号
XingMing	varchar	姓名
XingBie	int	性别：1 男；2 女；3 未知
Csrq	varchar	出生日期
LianXiDZ	varchar	联系地址

LianXiDH	varchar	联系电话
----------	---------	------

2.2 MZSY_GetRecipeInfoByPatientIDAndTime

开单时间需要有在时间区间内

输入: PatientId (病人ID), BeginTime (开始时间), EndTime (结束时间)

输出:

字段名	类型	说明
ShuYeCFID	varchar	输液处方 ID (HIS流水号或者 处方号)
ShuYeCFH	varchar	输液处方号 (打印在处方单上的号码可能与处方流水号相同)
KaiDanKS	varchar	开单科室 (如儿科)
KaiDanYS	varchar	开单医生 (如王三)
KaiDanSJ	datetime	开单时间
YiShengZD	varchar	医生诊断 (如感冒)
BingRenID	varchar	病人 ID (与病人信息表对应)

2.3 MZSY_GetRecipeDetailInfoByRecipeID

输入: RecipeID (处方号)

输出:

字段名	类型	说明
YiZhuHao	varchar	医嘱号(唯一)
YaoPinBH	varchar	药品编号
MedicineCode	varchar	药品编号(唯一)
MedicineName	varchar	药品名称
MedicineSpecification	varchar	药品规格
JiLiang	varchar	剂量
JiLiangDW	varchar	剂量单位 (ml)
PinCi	varchar	频次 (QD、BID、TID)
GeiYaoFS	varchar	给药方式 (静滴ivgtt)
YaoPinZH	Number(Int)	药品组号
ShuLiang	float	每次数量
ShuLiangDW	varchar	数量单位 (袋)
DiSu	Varchar	滴速
PiShiBZ	Number(Int)	皮试标志 (1需要皮试, 0不需要)
PiShiJG	Varchar	皮试结果
ZongZhiXCS	Number(Int)	总执行次数(医嘱规定要输几次液)
ZongShouFCS	Number(Int)	总收费次数 能输几次液
Dsybz	Number(Int)	1为大输液标志,在同组药品中排在
ShuYeCFID	varchar	输液处方 ID (与处方信息表对应)
ShouFeiBZ	Int	收费情况标志, 0 未知, 1已收费,
ZongChuangWSFCS	Number(Int)	总床位收费次数
ZongLiuZhZhSFCs	Number(Int)	总留置针收费次数

2.4 MZSY_FillSkinTestInfoByRecipeId

输入: RecipeID (处方号), BeginTime(开始时间), EndTime(结束时间)

输出:

字段名	类型	说明
SQDID	varchar	申请单 ID
HIS_PATIENTID	varchar	病人 ID

HIS_DETAIL_ID	varchar(10)	医嘱 ID
HIS_RECIPE_ID	varchar(10)	处方 ID
SEX	varchar(10)	性别
PATIENT_NAME	varchar(100)	病人姓名
VISIT_ID	varchar(10)	就诊 ID
MEDCHINE_ID	varchar	皮试药品 ID
CREAT_TIME	Datetime	开单时间
MEDCHINE_NAME	varchar(10)	皮试药品

2.5 MZSY_FillSkinTestInfoByPatientId

输入: PatientId (病人ID), BeginTime(开始时间), EndTime(结束时间)

输出:

字段名	类型	说明
SQDID	varchar	申请单 ID
HIS_PATIENTID	varchar	病人 ID
HIS_DETAIL_ID	varchar(10)	医嘱 ID
HIS_RECIPE_ID	varchar(10)	处方 ID
SEX	varchar(10)	性别
PATIENT_NAME	varchar(100)	病人姓名
VISIT_ID	varchar(10)	就诊 ID
MEDCHINE_ID	varchar	皮试药品 ID
CREAT_TIME	Datetime	开单时间
MEDCHINE_NAME	varchar(10)	皮试药品

2.6 MZSY_GetSkinTestDrugs(皮试药品种类)

输出:

字段名	类型	说明
MedicineCode	varchar	药品编号(唯一)
MedicineName	varchar	药品名称
MedicineSpecification	varchar	药品规格
MedicineUnit	varchar	药品单位
PISHIBZ	varchar	皮试标志