|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 11.040.99 |
| CCS | |  | | --- | |  |   C30 |

团体标准

T/CSBME 050—2022

基于医院电子病历的抑郁症数据采集标准

Standard for depression data collection based on hospital electronic medical records

2022 - 01 - 15发布

2022 - 03 - 01实施

四川省生物信息学学会  发布

目次

[前言 II](#_Toc22747)

[引言 III](#_Toc13433)

[1 范围 1](#_Toc23019)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc5414)

[3 术语和定义 1](#_Toc9074)

[4 采集设备标准 1](#_Toc12422)

[5 采集准备标准 2](#_Toc14738)

[6 采集过程标准 2](#_Toc17673)

[附录A 4](#_Toc18562)

1. 前言

本标准按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分：标准文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文由四川省生物信息学会提出。

本文由四川省生物信息学会知识产权与标准化工作委员会归口。

本标准起草单位：四川大学华西医院

本标准主要起草人：袁敏兰

1. 引言

1990年至2017年，精神疾病成为了伤残损失健康生命年的三大主要原因之一，我国精神疾病的患病率较30年前更高。全球有近3亿人受抑郁症的困扰，5岁至25岁年龄段抑郁症的综合患病率更是高达14.3%，严重影响人民的社会功能和生活质量。而双相情感障碍抑郁发作、脑器质性疾病共病抑郁（癫痫共病抑郁、卒中后抑郁）等疾病同样给家庭与社会带来严重的的经济负担，需要与原发性抑郁症进行鉴别并进行针对性、规范化的诊疗。

本数据标准规范以《精神障碍诊断与统计手册（第五版）》（DSM-5）、《2016 ACP临床实践指南：药物治疗与非药物治疗治疗成人重度抑郁症》作为主要参考依据，旨在形成共识性的抑郁症诊疗领域数据集标准体系，为医疗数据的采集提供一致性的行业标准。

基于医院电子病历的抑郁症数据采集标准

* 1. 范围

本文件主要规定了抑郁症数据集采集涉及的相关要求。抑郁症数据包括基本信息，心理测评量表，患者主述，脑部磁共振，脑电信号。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

YY/T 1833.1 人工智能医疗器械 质量要求和评价 第 1 部分：术语

YY/T 1833.2 人工智能医疗器械 质量要求和评价 第 2 部分：数据集通用要求

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

（1）汉密尔顿抑郁量表

|  |  |
| --- | --- |
| 分值 | 结果分析 |
| 总分< 7分 | 正常 |
| 7分<总分≤17分 | 轻度抑郁 |
| 17分<总分≤24 | 重度抑郁 |
| 总分>24分 | 极重度抑郁 |

（2）汉密尔顿焦虑量表

|  |  |
| --- | --- |
| 分值 | 结果分析 |
| 总分< 7分 | 正常 |
| 7分<总分≤20分 | 可能有焦虑 |
| 21分<总分≤28 | 明显有焦虑 |
| 总分>29分 | 严重焦虑 |

1. 患者主述:就诊时主动提出的问题、症状或困扰，反映了患者对自身精神健康状 况的感受和描述。

心境问题：例如情绪低落、焦虑、易怒、情绪波动等。

睡眠障碍：如入睡困难、睡眠中断、睡眠过多或过少等。

思维问题：包括注意力集中困难、思维迟缓、思维混乱或妄想等。

记忆和认知问题：例如记忆力减退、注意力不集中、判断力下降等。

自杀意念或自伤行为：表现为对生命失去兴趣、自杀念头或自伤行为。

社交和人际关系问题：涉及孤独感、人际关系困扰、社交回避等。

身体症状：有时精神疾病患者可能报告身体上的症状，如头痛、胃痛、胸闷等，尽管这些症状在医学上无法找到明确的生理原因。

1. 脑部磁共振（Magnetic Resonance Imaging，MRI）

一种医学影像技术，用于获取详细的脑部结构和组织的高分辨率图像。它利用强大的磁场和无害的无线电波来生成具有较高空间分辨率的详细脑部图像。

1. 脑电信号（Electroencephalogram，EEG）

脑电信号是由大脑中的神经元之间的电活动产生的微弱电流所形成的。这些电流在大脑皮层中的神经元之间传递和交互，形成了复杂的电活动模式。脑电信号可以反映大脑中的神经元活动，并提供有关大脑功能和活动的信息。

（6）人工智能医疗器械 artificial intelligency medical device; AIMD

采用AI技术实现其预期用途的医疗器械

注1：如采用机器学习、模式识别、规则推理等技术实现其用途的独立软件。

注2：如采用内嵌AI算法、AI芯片实现其医疗用途的医疗器械。

[YY/T 133.1-2022]

* 1. 采集设备标准
     1. 病历采集

兼容医院内各类数据接入源，包括原业务数据库的备份库、数据中心、集成平台和文件接口。数据库方面支持Oracle、MySQL、SQL Server等主流数据库平台。

* + 1. MRI采集

采用3.0T MRI扫描仪

* + 1. 脑电采集

采用64导数字化脑电图仪(BrainAmp DC)进行神经电生理数据信息采集。

* 1. 采集准备标准
     1. 采集人员要求

（1）专业背景：采集人员应具备相关的医学或护理背景，特别是在精神科领域有相关专业知识和经验。

（2）法律与伦理意识：采集人员应了解并遵守相关的法律、伦理和隐私规定，保护患者的隐私和数据安全。

（3）技术能力：采集人员需要具备良好的电子病历系统操作技能，熟悉系统的数据录入、查询和管理功能。

（4）数据准确性：采集人员应具备准确记录和输入数据的能力，确保病历中的信息完整、准确和一致。

（5）沟通和协作能力：采集人员需要与医生、护士和其他医疗团队成员有效沟通和协作，确保获取必要的病历信息。

（6）时间管理：采集人员应具备良好的时间管理能力，能够按时完成病历数据的采集和录入工作。

（7）连续学习：采集人员应保持对精神科领域知识的持续学习和更新，以适应医学知识的发展和变化。

（8）保密和机密性：采集人员需要遵守严格的保密和机密性要求，确保患者病历数据的保密性和安全性。

* + 1. 采集准备

采集之前，在医院部署相应的物理服务器，在服务器上部署相应的采集工具，跟医院信息科商定采集接口，这部分工作完成即已做好采集前的准备工作。

* 1. 采集过程标准
     1. 电子病历采集

方式：患者就诊时根据电子病历相关标准记录在系统中

内容：基本信息，现病史，家族史，检查检验结果，诊断，治疗情况，疗效评价（详见附录）

* + 1. MRI影像数据采集

采集协议：符合DICOM3.0协议的标准数据

采集参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序列名称 | 检查方位 | FOV | TR/TE(/TI) | FA | 矩阵 | 层厚/层间距 | AVE | PE direction |
| T2 TSE | TRA | 230 | 4000/100 | 90 | 384×288 | 6.5/7.8 | 2 | R-L |
| T1 IR\_TSE | TRA | 230 | 1600/610 | 90 | 384×288 | 6.5/7.8 | 2 | R-L |
| T2 FLAIR | TRA | 230 | 8800/120(2200) | 90 | 324×256 | 6.5/7.8 | 2 | R-L |
| T2 TSE | SAG | 240 | 4500/120 | 90 | 384×288 | 5/6 | 2 | H-F |
| DWI | TRA | 240 | 5000/135 | 90 | 128×80 | 6.5/7.8 | 1 | A-P |

方式：推荐检查序列包括：

1. 横断位扫描

以正中SAG（矢）定位像为主定位图，COR（冠）和TRA（横）定位像作为参考图

在SAG定位像使扫描层面与胼胝体膝部下缘和压部下缘的连线平行，扫描范围包括颅顶到小脑下缘水平；

在COR定位像上使扫描层面与两侧颞叶底部连线相平行。

在TRA定位像上设置视野（FOV），并对扫描中心进行校正。

2. 矢状位扫描

以TRA定位像为主定位图， SAG定位像作为参考图

在TRA定位像上使扫描层面与大脑纵裂相平行，扫描范围根据头颅左右径和病灶大小设定；

在COR定位像上使扫描层面与大脑中线和脑干平行；

在SAG定位像上设置视野（FOV），并对扫描中心进行校正。

3. 冠状位扫描

以SAG定位像为主定位图，COR和SAG定位像作为参考图

在SAG定位像上使扫描层面与脑干相平行，扫描范围由头颅前后径和病灶大小设定；

在TRA定位像上使扫描层面与大脑纵裂垂直；

在COR定位像上设置视野（FOV），并对扫描中心进行校正。

内容：头部的T1项和T2项的磁共振

* + 1. 神经电数据采集

方式：利用单片机实现对脑电信号的采集与处理，主要采集静息状态下脑电及事件相关电位，并通过液晶显示器显示脑电波形。

内容：神经电生理设备用于采集包括静息态脑电图和事件相关电位的数据

1. 操作基本要求：脑电信息采集前被试需用中性洗发膏洗头，以便去除灰尘油脂和死皮，提高导电性。选择好参考电极，可以双侧乳突的平均、两侧耳垂或者鼻尖作参考（也可以其他电极作参考，在离线分析时进行参考电极转化）。采用国际电极放置法，确定眼电（EOG）记录位置，双极导联为左右眼眦1 m处安置电极（与眼球在同一直线）记录水平眼电，眉毛之上和眼眶下边缘安置电极记录垂直眼电；单极导联方式为同侧眼眦1cm处和眉毛上方，分别记录水平和垂直眼电。注意事项：（1）选择与被试头部大小合适的电极帽，以免被试不舒适或电极与头皮接触不良；（2）确保Cz点在正中央（从鼻根到枕外隆凸的矢状线和两耳后外侧乳突的冠状线的交叉点）；（3）接地电极和参考电极应先涂导电膏，确保接触良好后，再涂其他电极；（4）测试前要求被试洗头，对鼻尖、乳突、眼睛周围的电极点位置，要先用磨砂膏去除角质，增强导电性；（5）对于头发较长、较密的被试，在填涂导电膏时，可拨开对应电极点的头发再涂导电膏。当更换电极帽或者使用新电极帽时，需要重新选择参数和匹配放大器，否则会导致记录错误或无法记录；在记录过程中，被试头部动作、出汗、电极松脱等都会导致出现较大劣迹，要及时关注和处理；采集事件相关电位留意相应的刺激代码是否正确地标记在EEG中。
2. 静息态脑电图：当听到“嘀”的声音后，请闭上眼睛，保持放松状态，身体静止不动，并尽可能避免眼珠转动、眨眼及面部表情等。5分钟后，当再次听到“嘀”的声音时，请睁开眼睛。”主试点击键盘s键开始，程序完成后会自动结束闭眼静息态任务采集结束，被试休息1分钟。
3. 事件相关电位：采用oddball实验范式，受试者反复完成声音和视觉刺激测试，共持续10分钟。

附录A

## 一、基本信息

|  |
| --- |
| **基本信息** |
| 出生日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|  年龄：|\_|\_|岁（自动计算）  性别：□男 □女  民族：□汉族 □其他：\_\_\_\_\_\_\_\_  身高（cm）: |\_|\_|\_|  体重（Kg）: |\_|\_|\_|.|\_|  住院号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  生命体征：心率（次/分）：|\_|\_|\_|，血压（mmHg）：|\_|\_|\_|-|\_|\_|\_|  体温（℃）：|\_|\_|.|\_|  婚姻状况：□已婚 □离异 □丧偶 □单身  宗教信仰：□天主教 □基督教 □佛教 □无 □其他：\_\_\_\_\_\_\_\_  工作状况：□全职 □兼职 □家庭主妇（夫）□学生 □退休 □无业 |

## 现病史

1. **主述**

|  |
| --- |
| **主诉** |
| 主诉内容：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  诊断方式：□临床诊断 □影像诊断 □未知 |

1. **心理测评**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **心理评估** | | | | | | |
| **评估内容** | | | **次数** | **评估日期（年/月/日）** | **评估结果** | **评估结论** |
| **汉密尔顿抑郁量表** | | |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
| **量表内容** | | | | | | |
| **序号** | **条目** | **细则** | | | | **评分** |
| 1 | 抑郁情绪 | 0＝无；1＝只在问到时才诉述；2＝在谈话中自发地表达；3＝不用言语也能从表情、姿势、声音或欲哭中流露出这种情绪；4＝被试的自发言语和非言语表达（表情、动作），几乎完全表现为这种情绪。 | | | |  |
| 2 | 有罪感 | 0＝无；1＝责备自己，感到自己已连累他人；2＝认为自己犯了罪，或反复思考以往的过失和错误；3＝认为目前的疾病是对自己错误的惩罚，或有罪恶妄想；4＝罪恶妄想伴有指责或威胁性幻觉。 | | | |  |
| 3 | 自杀 | 0＝无；1＝觉得活着没有意思；2＝希望自己已经死去，或常想到与死有关的事；3＝消极观念（自杀念头）；4＝有严重自杀行为。 | | | |  |
| 4 | 入睡困难 | 0＝无；1＝主诉有时入睡困难，即上床后半小时仍不能入睡；2＝主诉每晚均入睡困难。 | | | |  |
| 5 | 睡眠不深 | 0＝无；1＝睡眠浅，多恶梦；2＝半夜（晚12点以前）曾醒来（不包括上厕所） | | | |  |
| 6 | 早醒 | 0＝无；1＝有早醒，比平时早醒1小时，但能重新入睡；2＝早醒后无法重新入睡。 | | | |  |
| 7 | 工作和兴趣 | 0＝无；1＝提问时才诉述；2＝自发地直接或间接表达对活动、工作或生活失去兴趣，如感到没精打彩，犹豫不决，不能坚持或需强迫才能工作或活动；3＝一周劳动或娱乐不满3小时；4＝因目前疾病而停止工作，住院者不参加任何活动或者没有他人帮助便不能完成日常事务。 | | | |  |
| 8 | 迟缓  （依据对患者的观察进行评定） | 指思维和言语缓慢，注意力难以集中，主动性减退。0＝无；1＝精神检查中发现轻度迟缓；2＝精神检查中发现明显迟缓；3＝精神检查困难；4＝完全不能回答问题（木僵）。 | | | |  |
| 9 | 激越（依据对患者的观察进行评定） | 0＝无；1＝检查时表现得有些心神不定；2＝明显的心神不定或小动作多；3＝不能静坐，检查中曾起立；4＝搓手、咬手指、扯头发、咬嘴唇。 | | | |  |
| 10 | 精神性焦虑 | 0＝无；1＝问及时诉述；2＝自发地表达；3＝表情和言谈流露出明显忧虑；4＝明显惊恐。 | | | |  |
| 11 | 躯体性焦虑（依据对患者的观察进行评定） | 指焦虑的生理症状，包括口干、腹胀、腹泻、打嗝、腹绞痛、心悸、头痛、过度换气和叹息，以及尿频和出汗等。0＝无；1＝轻度；2＝中度，有肯定的上述症状；3＝重度，上诉症状严重，影响生活或需加处理；4＝严重影响生活和活动。 | | | |  |
| 12 | 胃肠道症状 | 0＝无；1＝食欲减退，但不需他人鼓励便自行进食；2＝进食需要他人催促或请求或需要应用泻药或助消化药。 | | | |  |
| 13 | 全身症状 | 0＝无；1＝四肢、背部或颈部沉重感、背痛、头痛、肌肉疼痛、全身乏力或疲倦；2＝上述症状明显。 | | | |  |
| 14 | 性症状 | 指性欲减退，月经紊乱等。0＝无；1＝轻度；2＝重度；99＝不能肯定，或该项对被试不适合（不计入总分）。 | | | |  |
| 15 | 疑病 | 0＝无；1＝对身体过分关注；2＝反复思考健康问题；3＝有疑病妄想；4＝伴幻觉的疑病妄想。 | | | |  |
| 16 | 体重减轻 | 0＝无；1＝一周内体重减轻1斤以上；2＝一周内体重减轻2斤以上。 | | | |  |
| 17 | 自知力 | 0＝知道自己有病，表现为忧郁；1＝知道自己有病，但归于伙食太差、环境问题、工作过忙、病毒感染或需要休息等；2＝完全否认有病。 | | | |  |
| **评估内容** | | | **次数** | **评估日期（年/月/日）** | **评估结果** | **评估结论** |
| **汉密尔顿焦虑量表\*** | | |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
| **量表内容** | | | | | | |
| **序号** | **条目** | | | | | **评分** |
| 1 | 焦虑心境：担心、担忧，感到有最坏的事将要发生，容易激惹。 | | | | |  |
| 2 | 紧张：紧张感、易疲劳、不能放松，情绪反应，易哭、颤抖、感到不安。 | | | | |  |
| 3 | 害怕：害怕黑暗、陌生人、一人独处、动物、乘车或旅行及人多的场合。 | | | | |  |
| 4 | 失眠：难以入睡、易醒、睡得不深、多梦、夜惊、醒后感疲倦。 | | | | |  |
| 5 | 认知功能：记忆、注意障碍，注意力不能集中，记忆力差。 | | | | |  |
| 6 | 抑郁心境：丧失兴趣，对以往爱好缺乏快感、抑郁、早醒、昼重夜轻。 | | | | |  |
| 7 | 躯体性焦虑：肌肉系统：肌肉酸痛、活动不灵活、肌肉抽动、肢体抽动、牙齿打颤、声音发抖。 | | | | |  |
| 8 | 躯体性焦虑：感觉系统：视物模糊、发冷发热、软弱无力感、浑身刺痛。 | | | | |  |
| 9 | 心血管系统症状：心动过速、心悸、胸痛、血管跳动感、昏倒感、心博脱漏。 | | | | |  |
| 10 | 呼吸系统症状：胸闷、窒息感、叹息、呼吸困难。 | | | | |  |
| 11 | 胃肠道症状：吞咽困难、嗳气、消化不良（进食后腹痛、腹胀、恶心、胃部饱感）、肠动感、肠鸣、腹泻、体重减轻、便秘。 | | | | |  |
| 12 | 生殖泌尿系统症状：尿意频数、尿急、停经、性冷淡、早泄、阳痿。 | | | | |  |
| 13 | 植物神经系统症状：口干、潮红、苍白、易出汗、起鸡皮疙瘩、紧张性头痛、毛发竖起。 | | | | |  |
| 14 | 会谈时行为表现：（1）一般表现：紧张、不能松弛、忐忑不安、咬手指、紧紧握拳、摸弄手帕，面肌抽动、不宁顿足，手发抖、皱眉、表情僵硬、肌张力高、叹气样呼吸、面色苍白。（2）生理表现：吞咽、打呃，安静时心率快，呼吸快（20次/分以上）、腱反射亢进、震颤、瞳孔放大、眼睑跳动、易出汗、眼球突出。 | | | | |  |

汉密尔顿焦虑量表\*：根据评定前一周的情况进行评分。0＝无症状；1＝“轻”，指症状轻微；2＝“中等”，指有肯定的症状，但不影响生活和活动；3＝“重”，指症状重，需加处理，或已影响生活和活动；4＝“极重”，指症状极重，严重影响其生活。

## 既往史

1. **相关精神疾病资料**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **相关精神疾病** | | | | |
| 是否有相关精神疾病：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | |
| 入院方式：□门诊 □急诊 □其他 | | | | |
| **治疗情况** | | | | |
| 是否曾接受过精神疾病相关治疗：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | |
| 心理治疗：□是 □否  药物治疗：□是 □否 | | | | |
| 药物治疗名称 | 单次剂量（单位） | 给药频率\* | 给药途径\* | 用药时间 |
|  | |\_|\_|\_|.|\_|\_|（|\_|） |  |  |  |
|  | |\_|\_|\_|.|\_|\_|（|\_|） |  |  |  |
|  | |\_|\_|\_|.|\_|\_|（|\_|） |  |  |  |
|  | |\_|\_|\_|.|\_|\_|（|\_|） |  |  |  |
|  | |\_|\_|\_|.|\_|\_|（|\_|） |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

给药频率\*：1=每日1次；2=每日2次；3=每日3次；4=每日4次；5=PRN（必要时用）；6=隔日使用；7=每周2次；8=每周1次；其他，请直接填写。

给药途径\*：1=口服；2=静脉；3=肌肉注射；4=皮下注射；5=皮内注射；6=吸入；7=雾化吸入；8=外用；9=局部使用；其他，请直接填写。

|  |
| --- |
| **饮酒史** |
| 是否有饮酒史：□从未 □已戒酒 □仍饮酒  饮酒类型：□白酒 □红酒 □啤酒  若“已戒酒”或“仍饮酒”，持续时长（月）：|\_|\_|\_|\_|  平均每日饮酒总量（ml）：|\_|\_|\_|\_|  若“已戒酒”，最近一次戒酒日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |

|  |
| --- |
| **吸烟史** |
| 是否有吸烟史：□从未 □已戒烟 □仍吸烟  若“已戒烟”或“仍吸烟”，持续时长（月）：|\_|\_|\_|\_|  平均每日吸烟数量（支）：|\_|\_|\_|\_|  若“已戒烟”，最近一次戒烟日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |

1. **既往病史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **既往病史** | | | | |
| 是否存在既往病史：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | |
| 疾病名称 | 治疗方式 | 发病日期（年/月/日） | 是否持续 | 是否为精神疾病 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | □是 □否 | □是 □否 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | □是 □否 | □是 □否 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | □是 □否 | □是 □否 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | □是 □否 | □是 □否 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | □是 □否 | □是 □否 |

1. **既往抑郁症诊疗史**
   1. **既往抑郁症诊断史**

|  |
| --- |
| **既往抑郁症诊断史** |
| 是否有抑郁症病史：□是 □否（若是，填写以下内容） |
| 首次诊断方式：□临床诊断 □影像诊断 □未知  首次诊断日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|  目前诊断类型：□临床诊断 □影像诊断  汉密尔顿抑郁量表评分：|\_|\_|\_|  汉密尔顿焦虑量表评分：|\_|\_|\_| |

* 1. **既往抑郁症治疗史**

是否有既往抑郁症治疗史：□是 □否（若是，填写以下内容）

**抗抑郁药物治疗**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **抗抑郁药物治疗** | | | | | | |
| 既往是否接受过抗抑郁药物治疗：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | | | |
| 治疗类型 | 药物名称 | 使用途径 | 用药时间 | 进展或复发日期（年/月/日） | 停止治疗原因 | 其他 |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |

治疗类型：

药物名称（通用名）：

使用途径：1=口服；2=静脉；3=肌肉注射；4=皮下注射；5=皮内注射；6=吸入；7=雾化吸入；8=外用；9=局部使用；其他，请直接填写。

停止治疗原因：1=疾病进展；2=完成规定的治疗；3=毒性不耐受；4=患者决定；99=其他

**抗抑郁心理治疗**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **抗抑郁心理治疗** | | | | |
| 既往是否接受过抗抑郁心理治疗：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | |
| 治疗名称 | 次数 | 治疗日期（年/月/日） | 停止治疗原因 | 其他 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |

**抗抑郁电疗**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **抗抑郁电疗** | | | | |
| 既往是否接受过抗抑郁电疗：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | |
| 治疗方法 | 次数 | 治疗日期（年/月/日） | 停止治疗原因 | 其他 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |

**其他治疗方式**

**有无其他既往治疗方式：**□无 □有

若有，治疗方式名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 家族史

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **家族史** | | |
| 是否有家族史：□是 □否（若是，填写以下内容） | | |
| 疾病 | 亲属关系 | 亲属患病年龄（岁） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 检查结果

1. **体格检查**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **本次入院体格检查** | | | |
| 部位 | 未查 | 结果 | 异常描述 |
| 一般情况 | □ |  |  |
| 头 | □ |  |  |
| 眼、耳、鼻、喉 | □ |  |  |
| 颈 | □ |  |  |
| 心脏 | □ |  |  |
| 胸部 | □ |  |  |
| 腹部 | □ |  |  |
| 四肢 | □ |  |  |
| 皮肤 | □ |  |  |
| 淋巴结 | □ |  |  |
| 神经系统 | □ |  |  |

1. **精神专科检查结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **精神专科检查** | | | |
| 项目分类 | 未查 | 结果 | 异常描述 |
| 思维形式 | □ |  |  |
| 思维内容 | □ |  |  |
| 智能检查 | □ |  |  |
| 情感症状 | □ |  |  |
| 意志行为 | □ |  |  |
| 睡眠状况 | □ |  |  |

1. **神经内科检查结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **神经内科专科检查** | | | |
| 项目分类 | 未查 | 结果 | 异常描述 |
| 语言 | □ |  |  |
| 定向力、记忆力及计算力 | □ |  |  |
| 位置 | □ |  |  |
| 颅神经 | □ |  |  |
| 运动系统 | □ |  |  |
| 自主神经系统 | □ |  |  |
| 深反射 |  |  |  |
| 浅反射 |  |  |  |
| 脑膜神经根刺激征 |  |  |  |

1. **实验室检验结果**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验室检查** | | | | | |
| **项目分类** | **项目检查** | **检查结果** | **单位** | **参考值** | **临床评估** |
| 血常规 | **样本采集日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|** | | | | |
| 红细胞计数 |  | 10^12/L | 3.8-5.1 |  |
| 血红蛋白 |  | g/L | 115-150 |  |
| 红细胞压积 |  | % | 35-45 |  |
| 平均红细胞体积 |  | fL | 82-100 |  |
| 平均红细胞HGB含量 |  | Pg | 27-34 |  |
| 平均红细胞HGB浓度 |  | g/L | 316-354 |  |
| RBC分布宽度SD |  | fL | 37.0-54.0 |  |
| RBC分布宽度CV |  | % | 11.5-14.5 |  |
| 血小板计数 |  | 10^9/L | 100-300 |  |
| 白细胞计数 |  | 10^9/L | 3.5-9.5 |  |
| 中性分叶核粒细胞百分率 |  | % | 40-75 |  |
| 淋巴细胞百分率 |  | % | 20-50 |  |
| 单核细胞百分率 |  | % | 3-10 |  |
| 嗜酸性粒细胞百分率 |  | % | 0.4-8.0 |  |
| 嗜碱性粒细胞百分率 |  | % | 0-1 |  |
| 原始细胞百分率 |  | % | <0 |  |
| 中性分叶核粒细胞绝对值 |  | 10^9/L | 1.8-6.3 |  |
| 淋巴细胞绝对值 |  | 10^9/L | 1.1-3.2 |  |
| 单核细胞绝对值 |  | 10^9/L | 0.1-0.6 |  |
| 嗜酸细胞绝对值 |  | 10^9/L | 0.02-0.52 |  |
| 嗜碱细胞绝对值 |  | 10^9/L | 0.0-0.06 |  |
| 血生化 | **样本采集日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|** | | | | |
| 谷内转氨酶（ALT） |  | U/L | 5-40 |  |
| 天门冬氨酸氨基转移酶（AST） |  | U/L | 8-40 |  |
| 总胆红素（TBIL） |  | umol/L | 5-20.5 |  |
| 直接胆红素（DBIL） |  | umol/L | 0-6.8 |  |
| 间接胆红素 |  | umol/L | <20 |  |
| 丙氨酸氨基转移酶 |  | IU/L | <40 |  |
| 门冬氨酸氨基转移酶 |  | IU/L | <35 |  |
| 总蛋白 |  | g/L | 60-80 |  |
| 白蛋白 |  | g/L | 35-52 |  |
| 球蛋白 |  | g/L | 20-40 |  |
| 白球比例 |  |  | 1.20-2.40 |  |
| 葡萄糖 |  | mmol/L | 3.9-5.9 |  |
| 尿素 |  | mmol/L | 3.13-8.17 |  |
| 肌酐 |  | umol/L | 37-110 |  |
| 估算肾小球滤过率 |  |  | 56-122 |  |
| 血清胱抑素C测定 |  | mg/L | 0.51-1.09 |  |
| 尿酸 |  | umol/L | 160-380 |  |
| 甘油三酯 |  | mmol/L | 0.29-1.83 |  |
| 胆固醇 |  | mmol/L | 2.8-5.7 |  |
| 高密度脂蛋白 |  | mmol/L | > 0.9 |  |
| 低密度脂蛋白 |  | mmol/L | < 4.0 |  |
| 碱性磷酸酶 |  | IU/L | 50-135 |  |
| 谷氨酰转肽酶 |  | IU/L | <45 |  |
| 肌酸激酶 |  | IU/L | 20-140 |  |
| 乳酸脱氢酶 |  | IU/L | 110-220 |  |
| 羟丁酸脱氢酶 |  | IU/L | 72-182 |  |
| 血清钾（K） |  | mmol/L | 3.5-5.3 |  |
| 血清钠（Na） |  | mmol/L | 135-145 |  |
| 血清氯（CI） |  | mmol/L | 96-106 |  |
| 血清钙（Ca）、 |  | mmol/L | 2.03-2.52 |  |
| 血清磷（P） |  | mmol/L | 0.97-1.62 |  |
| 血清镁（Mg） |  | mmol/L | 0.52-1.11 |  |
| 二氧化碳结合力 |  | mmol/L | 18.0-28.0 |  |
| 阴离子间隙 |  | mmol/L | 12.0-20.0 |  |
| 血清β羟基丁酸测定 |  | mmol/L | 0.02-0.27 |  |
| 血清无机磷 |  | mmol/L | 0.81-1.45 |  |
| 总胆汁酸 |  | umol/L | < 15 |  |
| 激素 | **样本采集日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|** | | | | |
| 促肾上腺皮质激素 |  | ng/L | 5.0-78 |  |
| 促甲状腺刺激激素 |  | mU/L | 0.27-4.2 |  |
| 三碘甲状腺原氨酸 |  | nmol/L | 1.3-3.1 |  |
| 游离三碘甲状腺原氨酸 |  | pmol/L | 3.60-7.50 |  |
| 甲状腺素 |  | nmol/L | 62-164 |  |
| 游离甲状腺素 |  | pmol/L | 12.0-22.0 |  |
| 黄体生成素 |  | mIU/mL | 卵泡期2.4-12.6 排卵期14.0-95.6 黄体期1.0-11.4 绝经期7.7-58.8 |  |
| 卵泡刺激素 |  | mIU/mL | 卵泡期3.5-12.5 排卵期4.7-21.5 黄体期1.7-7.7 绝经期25.8-134.8 |  |
| 泌乳素 |  | ng/mL | 6.0-29.9 |  |
| 雌二醇 |  | pg/mL | 卵泡期12.4-233 排卵期41.0-398 黄体期22.3-341 绝经期<5-138 孕早期154-3243 孕中期1561-21280 孕晚期8525-〉30000 |  |
| 尿常规 | **样本采集日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|** | | | | |
| 颜色 |  |  |  |  |
| 浊度 |  |  |  |  |
| 比重 |  |  | 1.003-1.030 |  |
| 酸碱度 |  |  | 4.60-8.00 |  |
| 隐血 |  | Cell/μL | 阴性 |  |
| 白细胞 |  | Cell/μl | 阴性 |  |
| 尿蛋白定性 |  | g/L | 阴性 |  |
| 尿葡萄糖 |  | mmol/L | 阴性 |  |
| 尿胆原定性 |  | umol/L | 阴性 |  |
| 尿胆红素定性 |  | umol/L | 阴性 |  |
| 酮体定性 |  | mmol/L | 阴性 |  |
| 亚硝酸盐 |  |  | 阴性 |  |
| 红细胞 |  | /uL | 0-25 |  |
| 白细胞 |  | /uL | 0-25 |  |
| 上皮细胞 |  | /uL | 0-20 |  |
| 管型 |  | /uL | 0-2 |  |
| 病理管型 |  | /uL | 阴性 |  |
| 细菌 |  | /uL | <230 |  |
| 电导率 |  | mS/cm | 19.8-42.5 |  |
| 白细胞 |  | /HP | 0-5 |  |
| 红细胞 |  | /HP | 0-3 |  |
| 脓细胞 |  | /HP | 无 |  |
| 粘液丝 |  | /LP | 无/少许 |  |
| 一般上皮细胞 |  | /HP | 无/少许 |  |
| 小圆上皮细胞 |  | /HP | 无 |  |
| 颗粒管型 |  | /LP | 无 |  |
| 便常规 | **样本采集日期（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|** | | | | |
| 颜色 |  |  |  |  |
| 性状 |  |  |  |  |
| 白细胞 |  | /HP | 0-1 |  |
| 红细胞 |  | /HP | 无 |  |
| 脓细胞 |  | /HP | 无 |  |
| 吞噬细胞 |  | /HP | 无 |  |
| 淀粉颗粒 |  | /HP | 无/少许 |  |
| 脂肪滴 |  | /HP | 无 |  |
| 似酵母菌 |  | /HP | 无 |  |
| 蛔虫卵 |  | /LP | 无 |  |
| 钩虫卵 |  | /LP | 无 |  |
| 阿米巴 |  | /LP | 无 |  |
| 鞭虫卵 |  | /LP | 无 |  |
| 蛲虫卵 |  | /LP | 无 |  |
| 血吸虫卵 |  | /LP | 无 |  |
| 绦虫卵 |  | /LP | 无 |  |
| 华支睾吸虫卵 |  | /LP | 无 |  |
| 蓝氏贾第鞭毛虫 |  | /LP | 无 |  |
| 隐血 |  |  | 阴性 |  |

临床评估\*：1=正常；2=异常，但无临床意义；3=异常，并有临床意义；4=未进行检查。若选择“异常有临床意义”，请确认是否需要记录既往病史或不良事件。

1. **影像学检查**

|  |
| --- |
| **MRI检查** |
| 是否进行MRI检查：□是 □否（若是，填写以下内容） |
| MRI检查时间（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|  扫描部位： 头部 |

1. **神经电生理检查**

|  |
| --- |
| **神经电生理检查** |
| 是否进行神经电生理检查：□是 □否（若是，填写以下内容） |
| 神经电生理检查时间（年/月/日）：|\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_|  检查参数： |

1. **其他检查评估**

|  |
| --- |
| **其他检查评估** |
| 是否进行其他检查评估：□是 □否（若是，填写以下内容） |
|  |

## 六、诊断

|  |
| --- |
| **诊断结果** |
| ICD-10编码： |
| 是否为共患抑郁症？：□是 □否 |

## 七、治疗情况

1. **抗抑郁药物治疗**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **抗抑郁药物治疗** | | | | | | |
| 是否接受过抗抑郁药物治疗：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | | | |
| 治疗类型 | 药物名称 | 使用途径 | 用药时间 | 进展或复发日期（年/月/日） | 停止治疗原因 | 其他 |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |

治疗类型：

药物名称（通用名）：

使用途径：1=口服；2=静脉；3=肌肉注射；4=皮下注射；5=皮内注射；6=吸入；7=雾化吸入；8=外用；9=局部使用；其他，请直接填写。

停止治疗原因：1=疾病进展；2=完成规定的治疗；3=毒性不耐受；4=患者决定；99=其他

1. **抗抑郁心理治疗**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **抗抑郁心理治疗** | | | | |
| 是否接受过抗抑郁心理治疗：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | |
| 治疗名称 | 次数 | 治疗日期（年/月/日） | 停止治疗原因 | 其他 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |

1. **抗抑郁电疗**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **抗抑郁电疗** | | | | |
| 是否接受过抗抑郁电疗：□是 □否（若是，填写以下内容） | | | | |
| 治疗方法 | 次数 | 治疗日期（年/月/日） | 停止治疗原因 | 其他 |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |  |

1. **其他治疗方式**

有无其他既往治疗方式：□无 □有

若有，治疗方式名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 八、疗效评价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **疗效评价** | | | | |
| 治疗方式\* | 治疗方式详述 | 开始时间（年/月/日） | 结束时间（年/月/日） | 最佳疗效\* |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |
|  |  | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| | |\_|\_|\_|\_|-|\_|\_|-|\_|\_| |  |

治疗方式\*：1=心理治疗；2=药物治疗；3=电疗；4=其他

最佳疗效\*：1=完全缓解；2=部分缓解；3=疾病稳定；4=疾病进展；5=无法评价；6=未知