



公共医疗卫生命名实体识别与实体链接方法、装置、电子设备及存储介质

马博^{*}; 郭世伟; 马玉鹏^{*}; 杨雅婷^{*}; 周奇^{*}; 王磊^{*}

2023-04-25

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2023-04-25

专利类型

发明专利

摘要

本发明公开了一种公共医疗卫生命名实体识别与实体链接的方法、装置、电子设备以及存储介质，包括：获取多个中文命名实体识别数据集，并训练得到一个群模型；通过实施特定的迁移学习方法得到一个细粒度的命名实体识别模型；抽取面向公共卫生与医疗知识图谱中的实体，并利用实体字符序列构建字典树实体匹配模型；将输入文本的多源字符序列表示输入到上述多种模型中得到识别出的命名实体集合，并将集合中的实体链接到知识图谱中的某一实体项；将所述输入文本的命名实体链接到对应知识图谱。根据本申请的技术既可以保证模型具备较高的识别率，又可以保证模型在较小样本的情况能够快速学习到新的实体类别，提高模型的适应能力。

申请日期

2021-02-19

专利状态

已授权

申请号

CN202110195263.2

公开(公告)号

112836019B

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙) 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/9352

专题

多语种信息技术研究室

推荐引用方式

马博,郭世伟,马玉鹏,等. 公共医疗卫生命名实体识别与实体链接方法、装置、电子设备及存储介质. 112836019B[P]. 2023-GB/T 7714 04-25.



条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

👤 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [马博]的文章

📖 [郭世伟]的文章

📖 [马玉鹏]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [马博]的文章

📖 [郭世伟]的文章

📖 [马玉鹏]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [马博]的文章

📖 [郭世伟]的文章

📖 [马玉鹏]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

