CORRECTION

Open Access



Correction to: A pattern learning-based method for temporal expression extraction and normalization from multi-lingual heterogeneous clinical texts

Tianyong Hao^{1,2}, Xiaoyi Pan¹, Zhiying Gu¹, Yingying Qu^{3*} and Heng Weng^{4*}

Erratum

After publication of the original article [1] it was noted that the captions relating to Figs. 2 and 3 had been interchanged.

These errors were introduced during typesetting; thus the publisher apologizes for this error. The correct figures and corresponding captions are shown below.

Author details

¹School of Information Science and Technology, Guangdong University of Foreign Studies, Guangzhou, China. ²School of Computer, South China Normal University, Guangzhou, China. ³School of Business, Guangdong University of Foreign Studies, Guangzhou, China. ⁴The Second Affiliated Hospital, Guangzhou University of Chinese Medicine, Guangzhou, China.

Published online: 13 April 2018

Reference

 Hao T, Pan X, Yi BK, Gu Z, Qu Y, Weng H. A pattern learning-based method for temporal expression extraction and normalization from multi-lingual heterogeneous clinical texts. BMC Med Inform Decis Mak. 2018;18(Suppl 1):22.

* Correspondence: jessie.qu@gdufs.edu.cn; ww128@qq.com

Full list of author information is available at the end of the article



© The Author(s). 2018 **Open Access** This article is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons license, and indicate if changes were made. The Creative Commons Public Domain Dedication waiver (http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/) applies to the data made available in this article, unless otherwise stated.

³School of Business, Guangdong University of Foreign Studies, Guangzhou, China

⁴The Second Affiliated Hospital, Guangzhou University of Chinese Medicine, Guangzhou, China



Set path Annotation tool Label check tool Evaluation Read input file Mod	ion tool del: Testing - Ru	Identify Event	🔲 Default output	Set output
2014/10/19 11:31:26 24小时内入出院记录 姓名: XXX 床号:XX 住院号:XXXXX 姓名: XXX 籍贯: XXXXXXXXXXX 县(区) 性别: 女年龄:XX岁 民族:X族入院日期:2014-10- 诊石乳癌, 迹院行第2次新辅助化疗。 入院情况:患者因发现 肿物增大2月"入我院,于2014-09-18在局麻下時超引导下行右: 术后病理结果示: 估乳肿物)符合浸润性导管癌,免疫组化: 1, EKB(90%+)、CerbB-2(2+)、Ki67(25%+),F05(5%+),T0POII (-)。FISI给果末回。完善全身检查,CT示:右侧乳腺癌并腋露 (-), 纵膈小淋巴结影;左肾囊肿,余上腹部(-),头颅(- 示:下段颈椎及左侧耻骨骨(测活妖,不排除骨转移。于2014 法玛新150met與名润20met與诺先1500met"行第1次术前化疗, 明显恶心、呕吐等不适。上次出院以来,患者无畏寒、发热: 痛、腹泻等不适,若神、睡眠好,胃纳正常,二便正常。 入 性导管癌 诊疗经过:患者入院后完善相关检查后,查面常规 化疗禁忌症后,于2014-10-20给予"CTX0.8et法玛新150met與 1500met"行第1次术前化疗,化疗过程顺利,患者无明显胃肠道 况:一般情况好,无诉明显恶心、呕吐,给予办理出院。 出 性导管癌 出院医嘱: 1、化疗后第3天到第5天(2014-10-2) 预防升白细胞治疗:瑞白1000或iAq43天; 2、化疗后第7(2 (2014-10-30)、14(2014-11-3)天复查面象;若白细胞降循 3、下次2014-11-10返院化疗; 4、不适随诊。吴畏 2014/10/20 8:14:54 24小时内出院记录 姓名:XXX 性 床号:XXX 性院号:XXXXX 姓名:XXX 出生地:XXX 性 标号:XXX 入院目期:2014-10-19 10:43 婚否:XXX 慎 序行消次化疗。。入院情况:患者于2014-5于顺德市高等人行 切除术。我院病理会诊:浸润性导管癌II级,DII(-),ER(// X0014-10-2014-15-2014-15+10%;在前,一尺)	性别: 文 科室:XXX (注 广东省广州市白云 二 19 10:24 婚否: 4 410-20 主诉: 滴 见 "石乳肿物污中活检术, EX 600%), PX (40% (15%+), CX5/6 氧淋巴结转移,双肺 -)。全身骨扫描 -09-29予 "CTX0.8g+t 过程顺利,患者无 无恶心、呕吐,无腹 院诊断: 石乳腺浸润 次生化常规未见明显 浅润20met型诸先 脑反应。出院情 院诊断: 石乳腺浸润 3、10-24、10-25) 1014-10-27)、10 低予升白细胞治疗; 别: 文 科室:XXX 生況时间: 2014-10- 乳癌术后5月余, 透院 名医院, 行右乳肿物 -), PK (-), PK (-), PK (-) -), PK (-), PK (-)	《T>2014/10/19 11:31:26 <t>2 别:女 科室:XXX 床号:XX 住院号 东省广州市白云县(区) 性别:女相 10:24</t> 婚否:XXI记录日期: (TX (T>2014-10-20 主诉:滿诊右判 者因发现"右乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余月18在乳肿物(T)5年余日18在乳肿物(T)5年余日25%+),P53(5%+),TOPOII (15%+), 示:右侧乳腺癌并腋窝淋巴结转移,双 (C),头颅(-)。全身骨扫描示:下段劲 (25%+),P53(5%+),TOPOII (15%+), 示:右側乳腺癌并腋窝淋巴结转移,双 (C),头颅(-)。全身骨扫描示:下段劲 (25%+),P53(5%+),TOPOII (15%+), 示:右乳腺癌并依含素的(T),在乳腺浸润性导管 用新150met與名泪120met與诺先1500 明显胃肠道反应。出院情況:一般 出院诊断:右乳腺浸润性导管癌出体 (T) (T)2014-10-23100ugilad*(T)3天(T): 2、化疗后 (T))、14((T)2014-11-3(T))(T)25 (T)2014-10-1911:14主诉:右乳癌术(T)后5月余(T),返院 T)(近来士士)日四年5余(T),返院 T)(近来士士)日四年5余(T),返院 T)(近来士士)日四年5余(T),返院 T)(近来士士)日四年5余(T),返院	24小时くT>内入出院记录 ::XXXXX 姓名:XXX 籍贯:XX 除:XXXXX 姓名:XXX 籍贯:XX 除:XXXXX 姓名:XXX 籍贯:XX (2014-10-19 11:00(T) 职止: :A:Signer-Theoremail and theory To :M:Signer-Theoremail and · M·物增大(T)2月(T)" 入我院: · D) 和增结和、术后病理结果示: · PR (408+), EB(90(8+), CerbB- :D) PR (408+), EB(90(8+), CerbB- :D) 和增结和、术后病理结果示: · PR (408+), EB(90(8+), CerbB- :D) 和增结和、术后病理结果示: · PR (408+), EB(90(8+), CerbB- :D) 和增估和、术后病理结果示: · Signer-Table和、推断服务, 胃纳 · Signer-Table和、睡眠好, 胃纳 · Signer-Table和、睡眠好, 胃纳 · Signer-Table和、睡眠好, 胃纳 · Signer-Table和、睡眠好, 胃纳 · Signer-Table和、睡眠好, 胃纳 · Signer-Table和、一般的, CerbB- · Signer-Table和、一般的, CerbB- · Signer-Table和、一般的, CerbB- · Signer-Table和、一般的, CerbB- · Signer-Table和、一般的, CerbB- · Community · Community · CerbB- · C	姓名:XXX 性 XXXXXXXXX 广 >2014-10-19 不详出综日期: 入院情況:患 F (T 2014-09- (右乳肿物)符(記):患 F (2(2+),Ki67