

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号

WO 2019/196300 A1

(43) 国际公布日
2019 年 10 月 17 日 (17.10.2019) WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:
G16H 50/20 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/102108

(22) 国际申请日: 2018 年 8 月 24 日 (24.08.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810311629.6 2018 年 4 月 9 日 (09.04.2018) CN

(71) 申请人: 平安科技(深圳)有限公司(PING AN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.) [CN/CN];
中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。

(72) 发明人: 卢少烽(LU, Shaofeng); 中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。 洪博然(HONG, Boran); 中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。 徐亮(XU, Liang); 中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。 阮晓雯(RUAN, Xiaowen); 中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。 肖京(XIAO, Jing); 中国广东省深圳市福田区福田街道福安社区益田路 5033 号平安金融中心 23 楼, Guangdong 518000 (CN)。

(74) 代理人: 深圳市沃德知识产权代理事务所(普通合伙)(SHENZHEN WORLD

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR SCREENING AND ANALYZING NASOPHARYNGEAL CANCER AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 电子装置、鼻咽癌筛查分析方法和计算机可读存储介质

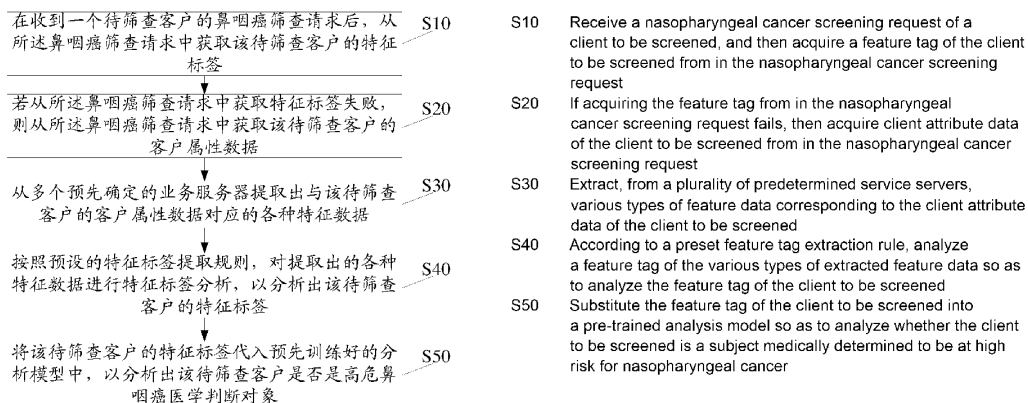


图 1

(57) Abstract: An electronic device, a method for screening and analyzing nasopharyngeal cancer and a computer readable storage medium, the method comprising: receiving a nasopharyngeal cancer screening request of a client to be screened, and then acquiring a feature tag of the client to be screened from in the nasopharyngeal cancer screening request (S10); if failing to acquire the feature tag, then acquiring client attribute data of the client to be screened from in the nasopharyngeal cancer screening request (S20); extracting, from a plurality of predetermined service servers, various types of feature data corresponding to the client attribute data of the client to be screened (S30); according to a preset feature tag extraction rule, analyzing a feature tag of the client to be screened from among the various types of extracted feature data (S40); and substituting the feature tag of the client to be screened into a pre-trained analysis model so as to analyze whether the client to be screened is a subject medically determined to be at high risk for nasopharyngeal cancer (S50); the method objectively, accurately and efficiently screens subjects medically determined to be at high risk for nasopharyngeal

[见续页]

WO 2019/196300 A1

INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY (GENERAL PARTNERSHIP)); 中国广东省深圳市福田区园岭街道八卦四路10号中浩大厦1528-1530室于志光, Guangdong 518000 (CN)。

- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。
- (84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

cancer, such that the client may undergo prevention or treatment as early as possible.

(57) 摘要: 一种电子装置、鼻咽癌筛查分析方法和计算机可读存储介质, 该方法包括: 在收到一个待筛查客户的鼻咽癌筛查请求后, 从鼻咽癌筛查请求中获取该待筛查客户的特征标签(S10); 若获取特征标签失败, 则从鼻咽癌筛查请求中获取该待筛查客户的客户属性数据(S20); 从多个预先确定的业务服务器提取出与该待筛查客户的客户属性数据对应的各种特征数据(S30); 按照预设的特征标签提取规则, 从提取出的各种特征数据中分析出该待筛查客户的特征标签(S40); 将该待筛查客户的特征标签代入预先训练好的分析模型中, 以分析出该待筛查客户是否是高危鼻咽癌医学判断对象(S50), 其实现了客观准确的、高效的筛查出高危鼻咽癌医学判断对象, 从而使客户及早进行预防或治疗。