

2024 医学检验人工智能与大数据发展论坛
 第四届医学检验形态人机对战大赛
 Interdisciplinary Medicine 前沿论坛：人工智能与体外诊断
 2024. 9. 28 广州 珠岛宾馆

时间	主持	内容	讲者	单位
2024 年 9 月 28 日				
8:30-8:45	亓涛	大会大赛开幕式：王前等领导致辞		
8:45-9:15	徐鸿绪	智慧检验新技术研究进展	郑磊	南方医科大学南方医院
9:15-9:45	黎毓光	团体标准的制作与注意事项	董书魁	白求恩精神研究会检验医学分会
9:45-10:15	邰文琳	智慧检验技术开发与人工智能应用	王伟佳	中山市人民医院
10:15-10:35	茶歇；血液赛道海选：集体手机答题（10分钟）、优胜选手上台、第一轮血液人机对战赛。			
10:35-10:55	姜朝新	智能形态，智慧临检，精准诊断--爱威科技智慧临检实验室解决方案	贺宜	爱威科技
10:55-11:35	闫立志 何永建	医学检验血液赛道第二轮第三轮 监考点评专家：李铭杰 广药附一		
11:35-12:00	张伟铮	自动化焕然一新，灵活性前所未有的	李文豪	雅培诊断
12:00-14:00	午餐、休息			
14:00-14:30	欧阳能良	基于常规数据的人工智能在浆细胞肿瘤与浆膜腔积液中的诊断	吴建国	杭州市中医院
14:30-14:45	茶歇；体液赛道海选：集体手机答题（10分钟）、优胜选手上台、第一轮尿液白带人机对战赛。			
14:45-15:05	谭俊青	智慧妇科整体解决方案赋能精准医疗	林静	瑞图生物
15:05-15:25	陈活强	AI agents 人工智能体在智慧实验室中的创新探索	蒋均	优利特集团
15:25-16:00	医学检验尿液白带体液形态学人机大战第二轮第三轮 监考点评专家：许绍强 三九脑科医院			
16:00-16:30	胡炎伟	阴道微生态解读及应用	喻志强	东莞人民医院
16:30-17:10	闫立志 何永建	医学检验形态学团队赛 监考点评专家：许绍强 三九脑科医院 李铭杰 广药附一		
17:10-17:30	亓涛	总结、颁奖		



会议微站



会议直播

2024 年医学检验人工智能与大数据发展论坛

暨第四届医学检验形态学人机对战大赛广州总决赛方案

2024 年 9 月 28 日 8:30-17:30 广州珠江宾馆

赛道	比赛环节	比赛环节说明
个人赛 血液赛道 体液赛道	个人赛海选 (手机答题)	根据现场提示, 集体手机答: 共 40 题, 时间 10 分钟, 2.5 分/题。 体液赛道前 6 名、血液赛道前 5 名 (分数相同时取用时较短者晋级), 以及分赛区冠军参加现场总决赛。 非现场网络选手前 3 名获纪念品。
	个人决赛第一轮 (人机对战)	决赛选手与人工智能形态识别机器人同台竞技。 血液赛道为血涂片分类计数 (3 张血片, 分别分类计数 100 个有核细胞, 15 分钟); 体液赛道为标本数字化图片的形态识别及结果报告 (10 份尿液标本、5 份白带标本、25 分钟)。
	个人决赛第二轮 (必答、抢答)	每人基础分 100 分; 本轮必答题 6 题, 每题 10 分, 答对加分, 答错不扣分; 抢答题 9 道, 答对得 10 分, 答错扣 10 分。
	个人赛第三轮 (一站到底)	本轮共 15 题, 每题 10 分, 每个选手都可以答题, 不答或答错即出局, 答对可以一直答题, 直到全部选手出局或题目答完。
团队赛	第一轮海选前 6 名团队, 以及分赛区优胜团队进入现场总决赛。(每队基础分 100 分) 团队赛不设网络优胜团队, 无人机对战环节, 其余环节同上。	
结果统计	三个赛道决赛选手 取决赛轮次成绩之和作为总成绩排名, 分别颁发证书、奖金; 特等奖 1 个, 奖金 1500; 一等奖 2 个, 奖金 1200; 二等奖 3 个, 奖金 900; 三等奖 3 个, 奖金 600。 参赛机器人获人工智能卓越创新奖。	

关于比赛注意事项:

第一轮手机答题欢迎线上线下所有人员参与;

请参加大赛者微信扫描“注册答题”二维码, 提前注册考试系统。

根据现场或南方检验直播界面提示, 开始第一轮手机答题。

活动最终解释权归主办方。

联系人: 元涛 13688867078, 何永建 13826427240, 闫立志 13664022086。



团队赛道注册



大赛平台注册