

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
A001	A2024004	亞孟買血型在自動化儀器BIO-RAD IH-500 與手工操作檢驗方法下結果差異性比較	吳佩芬
A002	A2024005	血品滯留於室溫時間之評估	張如陵
A003	A2024008	普瑞博紅血球濃縮液專用白血球過濾器 LRW-50-16-PS 和LRW-50-14-PS比較	高子筑
A004	A2024009	在細胞學抹片中發現糞小桿線蟲	歐崧民
A005	A2024010	尿液檢出糞小桿線蟲的案例分享	江筱筑
A006	A2024011	案例分享-罕見其他型血友病-第七凝血因子缺乏檢驗診斷	黎芳瑜
A007	A2024015	抗磷脂症候群患者血小板假性偏低現象	林珀帆
A008	A2024018	藉由血品品管資料提升減白紅血球濃厚液品質	陳曉芬
A009	A2024020	以資訊系統檢視輸血不良反應回報—以中部某教學醫院為例	張竣棠
A010	A2024021	評估iFOBT檢體保存方式對檢驗結果的影響	翁曉玲
A011	A2024022	降低門診一般身份抽血完成時間	陳麒友
A012	A2024023	利用機器學習模型提高重症監護單位敗血症早期檢測：以三軍總醫院為例	潘品靜
A013	A2024025	The effectively use of leukocyte-reduced blood reduce transfusion reaction rate	董抒雲
A014	A2024026	血照儀成本分析	陳汝鍇
A015	A2024027	評估嗜中性白血球與淋巴球的比率對於急診成人菌血症的診斷準確性	方獻郎
A016	A2024029	增加實際操作頻率是藥，還是毒？	毛沅震
A017	A2024030	母體之異體抗體造成新生兒病理性黃疸及新生兒溶血	陳玉佩
A018	A2024031	造血幹細胞移植成功病人血球以管柱凝集法檢測A抗原之特殊弱反應現象分析	陳玉佩
A019	A2024034	因不規則抗體引起的新生兒溶血：過去10年在成大醫院的病例報告	游裕婷
A020	A2024035	不相容血型的肝移植患者術前ABO antibody titration 高價數之案例分享	陳汝鍇
A021	A2024037	以胃惡性腫瘤表徵的腹腔內淋巴結之瀰漫性巨大B-Lymphoma案例報告	陳璿陵
A022	A2024039	合併感染痢疾阿米巴與大腸阿米巴案例分享	林美好
A023	A2024040	Associated with blood cell parameters to diabetic patients with psoriasis : a tendency to iron deficiency ?	劉光庭
A024	A2024044	重症登革熱非典型臨床數據之相關性案例報告	吳慕澤
A025	A2024045	肝素干擾在血凝分析儀ACL的圖形表現-案例分享	侯玉純
A026	A2024046	誘餌細胞Decoy Cells觀察性系列病例報告	林國英
A027	A2024047	以實證醫學探討以陰道拭子與尿液檢體在檢測砂眼披衣菌、奈瑟氏淋病雙球菌和陰道鞭毛蟲的檢驗成效	陳瑞旻
A028	A2024048	以血小板與淋巴球比例(Platelet-to-lymphocyteratio,PLR)以及紅血球	鍾佩娟

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
		分布寬度-變異係數(RDW-CV)預測大腸直腸癌病患預後	
A029	A2024049	不同離心方法對乏血小板血漿中血小板濃度的影響及流程優化	徐上惠
A030	A2024050	112學年度屏東某地區國小一及四年級蟯蟲檢查感染率	劉盛和
A031	A2024052	超級華法林中毒影響常規血凝檢驗之案例報告	洪若瑜
A032	A2024053	東北角某區域教學醫院自體週邊血幹細胞收集案例分析	林翠娟
A033	A2024054	Case sharing: Thrombotic Thrombocytopenic Purpura(TTP)	王慧欣
A034	A2024057	利用PDCA手法改善急做血液凝固發報告率	郭哲民
A035	A2024058	利用不可逆式溫度貼紙降低大量輸血紅血球血品報廢率之成效	吳嘉玟
A036	A2024059	不同的抗凝劑與血漿比例於血液凝固檢驗數據之影響	陳冬菊
A037	A2024061	ABO Discrypancy 案例報告	林真如
A038	A2024062	花蓮地區2022-2023國小學童蟯蟲感染盛行率調查	江欣曄
A039	A2024063	花蓮某醫學中心本國人與外籍人士之人芽囊原蟲感染流行病學調查	江欣曄
A040	A2024065	提升尿沉渣影像分析系統報告驗證率減少手工顯微鏡檢查	郭嘉玲
A041	A2024066	TRBC-1 在流式細胞儀中鑑別反應性 T 細胞增加或惡性 T 細胞淋巴瘤之案例分享	劉子瑄
A042	A2024067	輸血前ABO 血型檢驗干擾之案例探討	黃良昇
A043	A2024068	Direct Coombs test與紅斑性狼瘡的關係	王佩文
A044	A2024069	精準輸血-近三年桃竹苗地區放射線處理血品供應趨勢分析	張子勳
A045	A2024072	提升抽血櫃台服務滿意度之經驗分享	謝春燕
A046	A2024075	透過人工智慧影像辨識系統，提升血球形態人員一致性的應用經驗分享	黃千倫
A047	A2024078	罕見採檢異常案例報告-被尿液污染的血液檢驗數據報告	張芳華
A048	A2024082	平均血小板體積於鑑別免疫性血小板減少症與低生成性血小板減少症的診斷表現	曾致豪
A049	A2024083	罕見的綠色血漿	張竣棠
A050	A2024084	捐血中心因應新冠疫情之應變措施-以高雄捐血中心為例	盧啟德
A051	A2024086	血小板功能閉鎖時間-膠原/二磷酸腺苷和膠原/腎上腺素與 von Willebrand因子抗原檢驗結果的一致性評估	陳明輝
A052	A2024087	以受試者工作特徵曲線比較RET-He和RBC-He對於缺鐵性貧血的診斷準確性	陳明輝
A053	A2024088	Improving T-Cell Clonality Detection: TRBC1 Integration with EuroFlow LST	劉雅惠
A054	A2024089	以實證醫學探討限制性輸血策略在上消化道出血中可能具有一些潛在的好處	陳瑞旻
A055	A2024090	冷凝集素檢體於紅血球沉降速率分析儀與傳統法之干擾探討	簡汝苡
A056	A2024092	骨髓抹片噬血性球細胞之案例報告	陳素櫻

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
A057	A2024093	神經母細胞瘤骨髓抹片之細胞型態經驗分享	陳素櫻
A058	A2024094	案例分享:Hook effect干擾尿液懷孕試驗結果	許家維
A059	A2024095	南臺灣醫院退血案例分析-以高雄捐血中心為例	郭書瑋
A060	A2024096	利用教育訓練提升同仁對體液細胞型態的辨識能力	賴佳芸
A061	A2024097	案例討論：透過置換血漿後加溫改善具有冷凝集素之CBC結果	張鈺欣
A062	A2024098	個案報告—長期營養不良導致骨髓凝膠狀轉化	郭義君
A063	A2024100	惡性瘧疾感染之案例報告	許永松
A064	A2024101	運用電腦化資訊系統控管血庫血品輸用失誤的風險	王意琇
A065	A2024102	C型肝炎患者的高糖血症和嗜中性球與淋巴球比值表現探討	徐文通
A066	A2024103	Case sharing of para-Bombay phenotype	周佳德
A067	A2024104	尿液白蛋白於臨床評估	葉怡杏
A068	A2024003	案例分享: 缺乏第十二凝血因子之狀況及處置	黎芳瑜
A069	A2024019	IH-500全自動血庫檢驗分析儀在Anti-M抗體檢測與鑑定上與手工法的比對	謝育昇
A070	A2024024	肝素藥物監控利用aPTT檢驗也可能會失針	鄭進裕
A071	A2024032	出現昏迷不醒，如何用檢驗一一排除找出原因-案例分享	洪毓涵
A072	A2024041	類血友病因子第三型(vWF type III)診斷分享	林賓賓
A073	A2024043	華氏巨球蛋白血症引發冷凝集素之罕見案例分享	石庭碩
A074	A2024056	某牌試劑引發非特異性抗體干擾的抗體鑑定案例	蘇婉淳
A075	A2024070	後天免疫缺乏症候群伺機性感染大腸阿米巴案例分享	黃彥翔
A076	A2024074	在大量輸血患者上使用陳舊紅血球與死亡率的相關性	黃珮婷
A077	A2024076	以半定量尿液試紙評估尿液白蛋白/肌酸酐比值之臨床價值	柯國楨
A078	A2024079	腎臟疾病的警訊-在自體免疫疾病患者尿液中發現腎絲球型紅血球 案例分享	蘇虹羽
A079	A2024081	案例報告: 探討高膽紅素血症中的腎小管上皮細胞型態	林尉舜
A080	F2024023	骨髓增生性腫瘤-原發性血小板增多症臨床診斷與治療-案例分享	蕭旭宏

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
B001	B2024001	Enhancing Syndromic Diagnostics Evaluation of QIAstat-Dx PCR System for Rapid Monkeypox Detection	簡明志
B002	B2024005	抗PEG抗體對COVID-19 mRNA疫苗(BNT162b2)體內藥物動力學和功效的影響	楊淵傑
B003	B2024007	念珠菌鑑定與藥物敏感性試驗的實務應用	傅嘉誼
B004	B2024008	桿菌性痢疾與HIV合併感染之案例分析	曹文卿
B005	B2024010	Isolation of Vagococcus fluvialis from the Bile of a Patient with acute Cholecystitis: A Case Report	黃信凱
B006	B2024011	北台灣捐血中心HIV西方墨點法和HIV免疫層析法檢測回顧性研究分析	陳明鴻
B007	B2024012	評估新系統ASTA MicroIDSys 質譜儀於臨床微生物鑑定之效能	劉蓉霖
B008	B2024013	探討Film Array Pneumonia Panel提高住院患者肺炎治療效率之應用	張詠峻
B009	B2024015	COVID-19疫情爆發前中後時期:探討某區域教學醫院內外科加護病房醫療照護相關感染密度是否不同	陳怡蘋
B010	B2024016	傳統和整合性的快篩平台檢測呼吸道病毒抗原之效能評估	黃耀霆
B011	B2024017	人類疱疹病毒第八型vBcl-2可減緩erastin誘發初級浸潤淋巴瘤細胞鐵依賴型細胞死亡	劉蓉霖
B012	B2024019	利用念珠菌產色素培養基進行臨床檢體之酵母菌培養及鑑定	林嘉美
B013	B2024020	台灣東部某醫學中心結核菌藥物感受性統計分析	傅繼賢
B014	B2024024	流感大流行期間之快篩雙陽性干擾原因探討	劉照勻
B015	B2024025	尿液培養中淋病雙球菌檢出率與特定性別年齡相關性	林郁晨
B016	B2024027	以實證醫學探討COVID-19流行期間兒童呼吸道融合病毒感染之趨勢分析	張嫚宸
B017	B2024028	Evaluating the Antibacterial Efficacy of Si-F-based Polymer Surface-Modified Ti Alloys	謝慧琴
B018	B2024030	打破傳統框架運用快速萃取過濾法創新檢驗流程	嚴文伶
B019	B2024031	即時監控厭氧培養箱氣體濃度與培養陽性率之比較	謝孟庭
B020	B2024032	智抗菌之金黃色葡萄球菌藥敏預測分析	陳嘉文
B021	B2024034	人類單純疱疹病毒臨床分離株基因序列變異研究	陳淑玲
B022	B2024035	The Role of DMSA as a Metal Chelator in Against Pseudomonas aeruginosa	顏雅
B023	B2024036	常規病毒培養以Vero細胞分離出SARS-CoV-2	黃暖雅
B024	B2024037	台灣中南部某區域教學醫院奈瑟氏淋病雙球菌感染趨勢與藥物敏感性試驗分析	許嘉凌
B025	B2024038	NAST厭氧菌藥敏檢測套組之效能評估-以台灣南部某醫學中心為例	簡志明
B026	B2024040	利用BD Synapsys串聯BD Kiestra WCA與 BD BACTEC FX進行血瓶自動化接種與手工接種流程改善之經驗分享	李若慈
B027	B2024042	血液培養新思維：傳統vs.新世代(BCID2 Panel)性能評估	鍾挺珍

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
B028	B2024044	Antibacterial application of chlorpromazine combined with polymyxins against <i>Klebsiella pneumoniae</i>	王作萍
B029	B2024045	比較手工偵測法與免疫螢光法在 Rota/Adeno 病毒抗原快篩檢測之差異	廖淑容
B030	B2024047	捐血中心分離術血小板細菌檢驗品質分析-以高雄捐血中心為例	陶欣怡
B031	B2024049	分析北部某醫學中心2020年至2022年COVID-19病患的IGRA丙型肝炎干擾素釋放試驗結果	楊斯婷
B032	B2024051	北區某醫學中心近五年鑑定分枝桿菌菌株種類分佈之探討	鄭雁方
B033	B2024052	某區域教學醫院沙門氏菌血清群及抗生素感受性之回溯分析	林秀娟
B034	B2024053	Antibacterial Effects of Hinokitiol against <i>Acinetobacter baumannii</i>	葉慈慧
B035	B2024055	Enhance antibacterial effects of zinc oxide nanoparticles by antimicrobial peptides against multidrug resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	饒雅璇
B036	B2024057	評估STANDARD F Strep A FIA對於喉頭A型鏈球菌抗原檢測的效能	王靜慧
B037	B2024058	南部某區域醫院登革熱NS1抗原篩檢陽性率分析	孔婉茹
B038	B2024059	剖析HCV Genotyping結果不一致的因素：來自臨床的見解	李馨宇
B039	B2024060	北部某地區醫院比較孕婦與一般婦科門診病人B型鏈球菌檢出率	陳蕙瑩
B040	B2024061	BAX System食品病原菌分子檢測系統之驗證	徐少偉
B041	B2024062	Evaluation of the correlation between the semi-quantitative results of Dengue NS1 Ag FIA and the viral loads indicated by Ct values of Real-time RT-PCR.	鄭雅徽
B042	B2024063	Comparing traditional microbial culture and multi-label nucleic acid detection platforms to diagnose the distribution of pathogens in unknown pneumonia	趙珮岑
B043	B2024065	荚膜組織胞漿菌(<i>Histoplasma capsulatum</i>)引起的肺部感染案例分享	歐宇祥
B044	B2024002	鑑定與分析小兒血液培養中凝固酶陰性的葡萄球菌	蔡育宏
B045	B2024006	某地區醫院侵襲性Corynebacterium striatum分離之案例分享	吳映穎
B046	B2024022	院內感染菌CRAB與CRKP運用自行研發低溫滅菌設備滅菌之探討	林秉郁
B047	B2024026	台灣東部地區非結核分枝桿菌(Non-tuberculous Mycobacteria, NTM)之流行病學研究	吳耀宗
B048	B2024029	Accelerating Prediction of Ceftazidime-Avibactam Resistance in <i>Klebsiella pneumoniae</i> Infections Using Machine Learning	于靜梅
B049	B2024043	某醫學中心由艱難梭菌感染症(CDI)患者糞便檢體分離出白色七葉苷水解陰性之非典型艱難梭菌Clostridium (Clostridioides) difficile菌株之分析與探討	王作萍
B050	B2024073	以非標準檢體(CSF)模式輔助臨床診斷AIDS 之案例探討	張家曦
B051	B2024050	血液培養分離出Neisseria gonorrhoeae之病例報告	簡志明
B052	B2024064	案例報告：Cryptococcus meningitis 案例分享	林鈺芃
B053	B2024067	感染性心內膜炎病人血液培養菌種鑑定結果之不符合與矯正措施案例報告	蘇萍姿

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
B054	B2024074	Phaeoacremonium species組織感染鑑定過程案例報告	彭思璇
B055	H2024028	某中部地區醫院2022至2023年登革熱檢測概況	傅麗玲



2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
C001	C2024002	改善ALP於Abbott Alinity C自動分析儀容許總誤差（TEa）合格率表現	陳怡蘋
C002	C2024003	分析抗核抗體ANA陰性的紅斑性狼瘡病人的特徵	蔡育宏
C003	C2024005	評估 Abbott 及 BioAccut 廠牌 試劑於 ALT, total cholesterol 及 LDL-Cholesterol 檢測結果之一致性	王齡苡
C004	C2024008	類風濕性關節炎藥物治療對輔助型T淋巴球之影響	劉譚美
C005	C2024009	抗排斥藥物Basiliximab對調節性T細胞的影響	劉譚美
C006	C2024011	嚴重脂血檢體造成滲透壓檢測結果異常與後續管制措施	洪郁琇
C007	C2024013	淋巴漿細胞淋巴瘤造成的假性脂血案例	黃頤茹
C008	C2024014	以感應耦合電漿質譜儀檢測人體血清硒受釷干擾案例報告	陳俊維
C009	C2024018	薑黃素合併抗癌藥物Taxotere以阻礙癌細胞外泌體所致的免疫低下	呂侑庭
C010	C2024019	台灣東部某醫學中心結核菌丙型干擾素血液測驗統計分析	傅繼賢
C011	C2024020	不同廠牌HIV抗體補充確認試驗之差異分析	呂孟謙
C012	C2024021	研究分析採檢管開蓋對於檢體檢驗結果穩定度的影響	鄭佳綺
C013	C2024022	改善Osmolarity QC不良率之過程分享與建置	荊湘雲
C014	C2024023	利用有效性的風險管理縮短檢驗項目校正品管頻率	梁景超
C015	C2024024	評估血中磷複驗之適切性提升實驗室檢驗效能	林瑜玲
C016	C2024025	以實證醫學方式證明血液LDH與兒童頑固型肺炎黴漿菌感染相關性	潘逸庭
C017	C2024026	利用RCA手法防止口服葡萄糖耐量試驗錯誤血糖報告	潘逸庭
C018	C2024027	Anti-MDA5抗體及Ferritin與皮肌炎伴隨呼吸道疾病間關係之臨床個案	黃咨瑜
C019	C2024028	改善作業流程以降低門診生化急件報告逾時率	吳韶文
C020	C2024030	中部海線某區域教學醫院變異血色素對臨床糖化血色素檢驗相關性	薛裕琪
C021	C2024031	To explore the clinical association between idiopathic inflammatory myopathy and myositis autoantibodies by case report study.	廖維珊
C022	C2024032	To explore the correlation between peripheral blood leukocyte ratios and procalcitonin and C-reactive protein in adults with community-acquired Pneumonia.	廖維珊
C023	C2024034	HBcrAg：在HBV DNA未檢出的情況下預測B型肝炎病毒活動性的敏感指標	黃士容
C024	C2024035	血清中之非特異性物質干擾抗體偵測	許翊萱
C025	C2024036	sdLDL-C as a Screening Tool for Assessing Atherosclerosis and Coronary Heart Disease Risk	黃詩蘋
C026	C2024037	新增檢驗腦脊髓液檢體中微白蛋白的實驗室自動驗證規則	王澤誠
C027	C2024038	心臟移植後的抗體介導排斥與細胞激素反應之案例討論	盧彥蓉
C028	C2024039	案例分享：嚴重血小板增多症導致偽性高血鉀	徐培芸

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
C029	C2024040	Evaluation and verification of the methodology and efficiency of Folate testing by Abbott Architect i2000	沈志勳
C030	C2024041	南部某區域教學醫院過敏原之調查	謝月貞
C031	C2024042	Evaluation and verification of the methodology and efficiency of HbA1c testing by Sysmex Tosoh HLC-723 G11	黃秀雲
C032	C2024043	甲狀腺刺激激素與亞臨床甲狀腺低下之表現-以健康檢查族群研究分析	李盈佳
C033	C2024044	Use data collection to analyze the correlation between typical symptoms of high IgG4 levels and IgG4-related diseases (IgG4-RD)	吳安淇
C034	C2024045	Using data collection to analyze the correlation between anti-neutrophil cytoplasmic antibodies vasculitis and MPO/PR3	吳安淇
C035	C2024046	南部某醫學中心之水通道蛋白4-IgG抗體陽性之陽性率流行病學	陳佩佩
C036	C2024047	Investigating the seroepidemiology of hepatitis B in pregnant women: A 25-year retrospective study	林清江
C037	C2024049	C型肝炎病毒抗體(Anti-HCV)檢測後複測標準重新評估及建立之分析	邱賢信
C038	C2024050	利用RCA來執行實驗室「假性危險值」之案例分析與改善	林曉華
C039	C2024051	Maternal and fetal consequences of abnormal glucose tolerance in women diagnosed gestational diabetes by one step-approach	孔婉茹
C040	C2024052	The clinical benefits of molecular allergens --- A real world case study	鄭詠慈
C041	C2024055	案例分享-藉由correct Na(校正血鈉)找出低血鈉的真相	詹閔喻
C042	C2024066	分析急診病患之 Troponin 時效	陳柏村
C043	C2024067	分析中部某醫學中心C型肝炎盛行率	李佳紋
C044	C2024075	中區某醫學中心評估檢驗項目於不同機台比對結果與驗允收標準	朱蕙純
C045	C2024080	案例報告：變異血色素患者之HbA1c異常數據探討	蔡巧琪
C046	C2024085	NOVA 10電極法與TBA-120FR光度法之鋰鹽濃度檢測相關性比較	吳春梅
C047	F2024015	Sjogren' s syndrome引起的Renal tubular acidosis檢驗數據分享	侯惠真
C048	C2024056	從腎臟移植了解器官移植中的交叉配對試驗	許翊萱
C049	C2024057	新生兒黃疸之儀器分析結果比對	李任麗
C050	C2024058	維生素 D 與早發性大腸直腸癌風險間的關聯性	王仲達
C051	C2024059	運用實驗室大數據分析(Reflex testing)找尋潛在風險病人加以評估及治療以達2025年C肝根除政策	黃煜庭
C052	C2024061	探討血小板與淋巴球比值和嗜中性白血球與淋巴球比值在C型肝炎病患之相關性	張珮琳
C053	C2024062	某貧血病患之血液案例討論	吳湘芹
C054	C2024065	以品管圈手法改善急診心肌梗塞生化指標達成率	望文耀
C055	C2024070	C型肝炎感染者之盛行率分析與治療後糖尿病控制改善：中部某醫學中心之報告	王盈彩

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
C056	C2024071	兩種方法在Anti-dsDNA抗體檢測中的比較分析：對紅斑狼瘡診斷的影響之個案分析	黃咨瑜
C057	C2024072	標準化檢體溶血定義及驗證報告影響程度，降低非必要檢體重採率	黃聖凱
C058	C2024073	以氣相層析質譜儀同步檢測尿液中5種合成卡西酮	李永鴻
C059	C2024076	藉由 ROC curve 討論生化CRP及Ferritin應用於第 2 型糖尿病HbA1c高低值預測的可能性	蔡聖健
C060	C2024077	評估C型肝炎抗體快速篩檢於矯正機關大量篩檢C型肝炎診斷之成效	林秀曼
C061	C2024078	探討使用Serum及Plasma對自動化軌道系統檢測乳酸脫氫酶間的差異	李冠儀
C062	C2024079	疑似血球造成乳酸脫氫酶檢測值不穩定之案例分享	陳綉雯
C063	C2024081	評估不同離心條件對於臨床乳酸脫氫酶檢驗之相關性	朱以倫
C064	C2024082	C型肝炎患者的高密度脂蛋白和嗜中性球與淋巴球比值表現探討	徐文通
C065	C2024083	利用Roche Elecsys HIV Duo初篩檢驗之HIV Ab數值決定是否執行抗體確認試驗的可行性評估	彭成立
C066	C2024084	探討慢性腎臟病患者體內有機磷阻燃劑與塑化劑代謝物和心血管疾病指標之相關性	陳靜玫
C067	H2024033	Comparison and Evaluation of Validity Among Testosterone RIA Test Kits	HwaJin Ryu
C068	C2024015	Exploring the Therapeutic Potential of FIP-fve in Alleviating Airway Inflammation Induced by PM2.5 and Allergens	曾碧緣
C069	C2024063	登革熱之臨床案例討論	林宗賢
C070	C2024054	生化實驗室採用自動化品管之經驗分享	連似諭
C071	C2024060	利用PDCA手法改善生化組24小時檢驗項目時效達成率之成效	邱榆翔
C072	H2024011	利用NAIO4去除Pseudoephedrine對Amphetamine藥物濃度檢測的干擾	藍永勝
C073	H2024037	基質效應影響氫化物內標準品之片段允收比例，進而產生定性與定量偏差	張育騰
C074	H2024030	Verification of Upper Limits for RIA Tests	Lee Sun Ho
C075	H2024036	Tolerance Ranges for Internal Quality Control in Nuclear Medicine	Lee Young Ji
C076	C2024001	探討半導體加工業之作業員工在鉛暴露下對健康造成之危害	鄭宇洋

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
D001	D2024003	HLA-B27非典型流式細胞儀分析波形臨床案例分享	許雅閔
D002	D2024004	實驗室自行開發藥物基因CYP2C19檢測方法效能的評估與建立	林思瑜
D003	D2024005	透過檢測基因NUDT15精準預防藥物不良反應	林思瑜
D004	D2024007	利用 ChatGPT 的人工智能臨床決策支持系統運用在乳腺癌復發預測的進步	王怡惠
D005	D2024009	次世代定序在遺傳性結締組織病變的臨床應用	郭明正
D006	D2024011	骨髓性白血病之次世代定序Oncomine™ Myeloid Assay與染色體核型分析結果比較評估	曹雅晴
D007	D2024014	辨識泌尿上皮癌BRAF Kinase Domain Duplication: 案例報告	洪孟芸
D008	D2024015	第7號染色體異常核型案例報告	陳幸文
D009	D2024019	案例報告：精準醫療下的檢測方法與用藥選擇於低頻突變之基因檢測的挑戰	邱意珊
D010	D2024020	Using microarray RNA database analysis to validate chronic obstructive pulmonary disease's correlation with TH1/TH17 dominant inflammation	林倩如
D011	D2024023	Identifying low- and high-risk HPV types using Plexbio IntelliPlex HPV genotyping on FFPE specimens	吳季宣
D012	D2024026	移植後淋巴增生性疾病預防的新利器：Abbott Alinity m EBV assay 性能分析	黃士容
D013	D2024027	JAK2 V617F 基因突變定量檢驗開發經驗分享	陳姿伶
D014	D2024029	新的檢測方法：檢測Hb Westmead對於台灣地區地中海貧血檢測的應用前景	丁之敏
D015	D2024030	Newborn Screening Facilities Early Diagnosis of Spinal Muscular Atrophy	陳小然
D016	D2024032	Advanced Molecular Diagnostic Techniques for Rapid Detection of Legionella pneumophila in Clinical Settings	王歆惠
D017	D2024033	中部某醫學中心HLA-B27檢測方法學評估與檢驗流程改善	陳詠仁
D018	D2024034	染色體端粒不穩定化影響人類白血球抗原分型之評估	吳珮慈
D019	D2024035	北部某醫學中心退伍軍人症之案例分享	林友喬
D020	D2024038	運用三代定序建立面肩胛肱肌失養症基因檢測服務	宋瑀捷
D021	D2024039	評估侵襲性麴菌症之臨床分子檢測方法	張淑玲
D022	C2024016	開發可運用於血凝試驗之紅血球結合奈米抗體蛋白試劑	呂世正
D023	D2024010	Evaluation of PCR assay for the diagnosis of mucormycosis in COVID-19 cases	李佳茹
D024	H2024024	案例研究探索:Coffin-Lowry syndrome	郭明正

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
E001	B2024033	使用根本原因分析防止細菌室的血液培養報告誤發	黃珮婷
E002	E2024001	中部某區域醫院醫事檢驗科導入知識管理系統經驗分享	張楚雯
E003	E2024004	利用QCC手法降低血庫血品運送費用	湯宗輝
E004	E2024005	運用ISO 45001職安系統有效管理病理實驗室化學品之成效	王惠珍
E005	E2024006	某區域醫院執行門診抽血預約制度經驗分享	袁莉屏
E006	E2024008	利用流程改善縮短血液培養報告時間	鐘雅玲
E007	E2024009	運用品管圈導入智慧化採檢系統之成效分析	李素琴
E008	E2024010	運用品管圈降低急診生化檢驗逾時率	林詩怡
E009	E2024011	運用醫療照護失效模式與效應分析(HFMEA)提升生化免疫自動分析儀機載試劑之品質	李采霏
E010	E2024014	使用物理性屏障來根本解決「丟健保卡引起的客訴」	詹鵬綺
E011	E2024015	導入精實與智能管理降低檢驗作業時間	梁景超
E012	E2024018	Use intelligent processes to improve the timeliness of inspection reports	蔡善珍
E013	E2024022	營造在地高齡友善門診檢驗服務與環境	陳冠樺
E014	E2024023	運用資訊系統優化醫院轉製訂單排程管理	林恒如
E015	E2024024	運用品管圈手法降低急診危急值超出急件報告時限比率	劉巾豪
E016	E2024025	運用品管圈提升急診醫囑開立到發報告小時60分鐘完成率	王淑瑩
E017	E2024026	資訊系統自動回饋對臨床實驗室報告時效的影響：以自我學習理論觀點探討	洪忠志
E018	E2024027	運用PDCA手法降低血凝試藥汙染導致品管異常及其表現結果	洪聖淇
E019	E2024030	利用RCA來改善智能自動化抽血櫃台之異常事件	林曉華
E020	E2024033	導入抽血智能報到系統縮短門診病人等待時間	許晶盈
E021	E2024034	降低檢驗儀器與資訊系統變更時產生之報告錯誤率	陳宣廷
E022	E2024035	運用ISBAR概念，改善實驗室交班制度提升病人照護品質	張苑珏
E023	E2024036	實驗室導入ESG思維，驅動淨零排放	蕭淑穎
E024	E2024037	運用風險管理方式降低門診抽血病人辨識錯誤率	黃煜庭
E025	E2024039	推動6s自主管理以提升實驗室環境安全之經驗分享	劉穰霆
E026	E2024040	以特管法為準則建立疱疹病毒PCR平台於臨床檢測	陳靜如
E027	E2024041	精實動線的實踐- 運用ECRS 改善急診心臟酵素檢驗作業流程	幸良蘭
E028	E2024042	探討停機期間跨院區間緊急檢體之運送方式	黃文顯
E029	E2024044	整合生化免疫複合機對醫學實驗室的成本效益分析與綜效評估	馬超群
E030	E2024045	評估採檢量不同對於生化檢驗報告之影響	蘇琬雯
E031	E2024046	運用ECRS思維優化實驗室不符合事件管理程序	陳昱璇

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

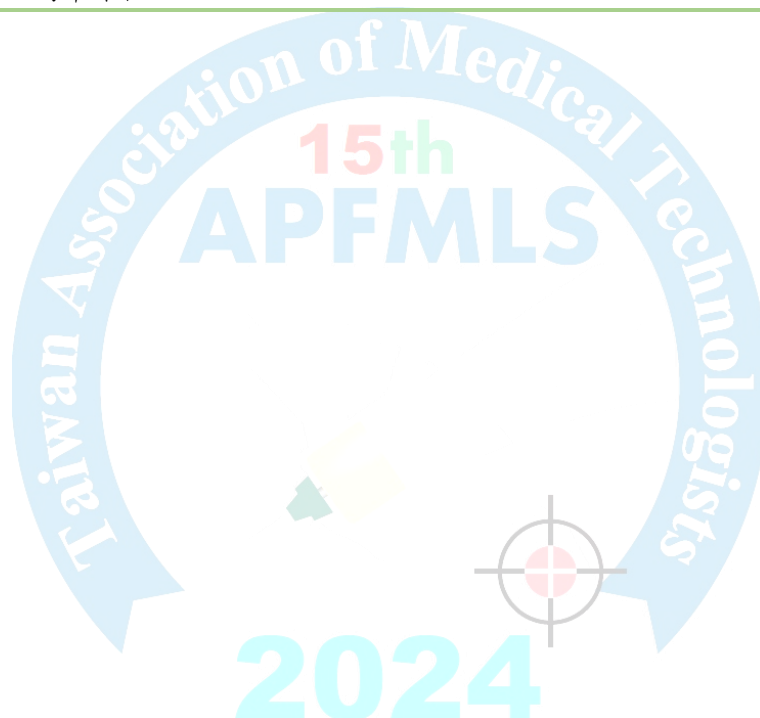
發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
E032	E2024047	自動化抗藥性細菌通報系統流程的改進	顏瓊姿
E033	E2024048	運用跨團隊合作改善病房檢體退件率	黃美蓉
E034	E2024049	能力試驗結果如何合併計算不同廠牌的平均值及標準差	王培聿
E036	E2024051	運用宣導來降低因瘀青而產生顧客抱怨率	李岱容
E037	E2024052	藉由流程改善降低急作生化的 TAT	林家均
E038	E2024053	運用PDCA改善檢體簽收效率	林桂瑩
E039	E2024054	導入OKR策略以優化急診生化檢驗時效	游文聖
E040	E2024007	建置全自動化檢驗流程之成效分享	楊智淵
E041	E2024002	提升偏遠地區醫療血漿運送量及溫度品質之經驗分享	林俊雄
E042	E2024003	以品管圈品質活動提升跨院區代檢效能	陳美如
E043	E2024013	運用醫護人員滿意度調查回饋意見持續改善檢驗品質	蕭雅芳
E044	E2024032	運用意見函提升門診抽血室的醫病關係之分享	竇慧琴
E045	E2024029	運用PDCA手法降低血庫血品報廢率	李抒璇
E046	E2024043	運用精實管理評估COBAS®6800與Abbott m2000之EBV病毒定量檢測之結果	賴冠瑜
E047	H2024046	導入ISQM 優化抽血櫃檯服務禮儀之成效	潛詡涵
E048	D2024037	伴隨式診斷於分子病理實驗室之跡近錯失(Near Miss)分析結果	林佳瑾
E049	H2024039	跨團隊合作提高預防保健B、C型肝炎篩檢達成率	潛詡涵
E050	E2024012	運用醫療失效模式與效應分析降低委外代檢報告錯誤率	陳月英
E051	E2024020	運用醫療失效模式與效應分析提升委外病理報告時效	陳月英
E052	E2024055	Management of the Center for Advanced Cell Therapy and Apheresis Operations: Progress Toward Task Shifting in our Hospital	Manjiro Yamanaka

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
F001	F2024001	利用實證醫學評估限制性紅血球輸血對貧血病人死亡率的影響	謝建洋
F002	F2024005	實習生運用VR虛擬實境於cold room安全裝置學習後之滿意度調查	江佳倚
F003	F2024006	運用遊戲化教學方式，提升血庫實習生之學習成效	王鐘誼
F004	F2024008	IPPC會議案例討論之疑似使用抗生素造成癲癇不良反應	陳瑞雅
F005	F2024009	如何執行診斷型文章的系統性文獻回顧與統合分析：以鼻腔拭子COVID-19抗原快速檢測為例	方獻郎
F006	F2024011	運用翻轉教學手法提升醫檢實習生臨床血清免疫學習進度達成率	黃齡瑤
F007	F2024012	從實證醫學比較口服葡萄糖耐量試驗與糖化血色素對於妊娠糖尿病的診斷準確度	劉芳如
F008	F2024013	利用實證醫學評估高容量血漿置換對急性肝衰竭病人存活率的影響	林庭羽
F009	F2024014	探討多元教學以桌遊方式呈現之學習成效	駱月娥
F010	F2024021	結合密室逃脫遊戲提升實習生於生化免疫組學習成效	林承暘
F011	F2024024	利用實證醫學評估血清cystatin C檢驗對診斷糖尿病腎病變的準確性	張文亭
F012	F2024025	運用PDCA持續精進臨床鏡檢領域實習學生教學成效	許嫚芳
F013	F2024026	用「心」解惑「螢」刃而解	盧彥蓉
F014	F2024027	運用人工智慧結合客觀結構式臨床能力測驗在醫事檢驗實習學生的個人化回饋之學習成效	謝珊珊
F015	F2024029	利用實證醫學評估單核細胞分佈寬度對敗血症的診斷準確性	葉智慧
F016	F2024030	利用虛擬實境(VR)於檢驗檢體潑灑之應用	陳玉如
F017	F2024031	運用Kirkpatrick Model手法評估醫檢PGY學員以勝任能力為導向的訓練成效	王晏莉
F018	F2024033	導入主題式學習活動，提升實習生自我認知	陳詩怡
F019	F2024035	尿液常規檢查於急診病患尿路感染篩檢性能的實證醫學分析	吳佳蓉
F020	F2024040	以心智圖與世界咖啡館教學模式提升醫事檢驗師之跨領域合作照護能力	李潔美
F021	F2024041	自體免疫性甲狀腺疾病患者的血小板數值與血小板參數	洪英禕
F022	F2024042	結合里程碑與可信賴專業活動導入新進醫檢師教育訓練方案	嚴雯馨
F023	F2024044	診斷糖尿病與糖尿病前期的檢測之探討-實證檢驗醫學方法	林彥騰
F024	F2024045	遊戲式教材在教學上的應用	謝美蘭
F025	F2024049	運用擬真情境教學提升採血技術	林秋華
F026	F2024051	利用實證醫學方法探討網狀血小板對冠狀動脈患者的心血管疾病的意義	陳思靜
F027	F2024052	血清LDH對難治型肺炎黴漿菌肺炎在兒童的診斷價值:系統性回顧與統合分析	蔡惠君
F028	F2024053	登革熱進展為嚴重疾病的風險預測因子：系統性回顧與統合分析	蔡惠君

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
F029	F2024018	心智圖概念設計凝血機制桌遊啟發學員學習動機和學習成效之探討	朱芝秋
F030	F2024039	以AI輔助學習C13尿素吹氣試驗之成效來提升醫學教育	張智凱
F031	H2024023	創造生化血清組互動式遊戲教學與環境	荊湘雲
F032	H2024035	融入多元影音素材翻轉創新檢驗衛教	陳喬琳
F033	D2024028	跨領域會議IPPC探討COVID-19確診個案RT-qPCR Ct值波動異常原因	劉旻其
F034	H2024032	翻轉病理組織檢體切取技術教學	張舒涵
F035	F2024003	運用實證醫學探討以D dimer評估關節置換術後病患假體周圍感染的準確性	王秀梅



2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
G001	G2024001	遊戲式教學於神經傳導檢查之成效分析及檢討	駱蕾安
G002	G2024002	改善因HE染色褪色造成病理診斷困難性	林品妤
G003	G2024003	病理學數位化螢光原位雜交分析的最佳化工作流程	茆耿嘉
G004	G2024004	在健康人類中，呼吸時期驅動脊髓磁刺激誘導右側橫膈肌與二頭肌的肌肉共同促進作用	任明月
G005	G2024005	評估不同的抗體稀釋液對免疫球蛋白Kappa和Lambda輕鏈之染色效果	葉智景
G006	G2024006	潰瘍性結腸炎之病理個案報告	徐佩妤
G007	G2024008	Comparative Cytomorphologic Analysis of Air-Dried, 95% Alcohol, and 10% Neutral Buffered Formalin Fixation Methods in Frozen Section Smear Cytology	吳庭禎
G008	G2024009	病理組織細胞結構破裂原因分析及改善	傅媛津
G009	G2024010	Primary Histiocytic Sarcoma: A single center experience .	吳秀容
G010	G2024011	整合Apple watch心電圖偵測心臟疾病的效能與SWOT分析臨床醫療的應用-敘述性回顧	吳宛玲
G011	G2024012	痛風及假性痛風同時存在同一關節之案例報告	洪千晴
G012	G2024013	Hybrid nerve sheath tumor with VGLL3rearrangement	吳亭諺
G013	G2024014	使用BRAF (IHC600)免疫組織化學染色偵測甲狀腺乳突癌BRAF V600E突變	李承浩
G014	G2024015	由支氣管沖洗液診斷罕見之小細胞肺癌-案例討論	盧怡菁
G015	G2024016	東部地區醫院檢驗科門診採血暈針狀況探討	鄧志敦
G016	G2024018	前列腺癌轉移頸部淋巴結 - 病例報告	盧絮郁
G017	F2024050	肝臟細針抽吸的惡性血管肉瘤細胞形態學：2案例報告與文獻回顧	陳懋勳
G018	H2024019	比較ATP生物冷光法和傳統微生物採檢法使用於內視鏡之清潔確效	李勻

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
H001	H2024002	探索白殭菌素在人腦模型中的毒殺效應和潛在的毒理機制：活性氧化物的生成和其訊息傳遞路徑所扮演的關鍵角色	朱哲生
H002	H2024003	芬普尼在腦模型中毒理機制的調查：氧化壓力相關的訊息傳遞效應	梁維哲
H003	H2024004	甲酚化合物（2-硝基-對甲酚）對肝癌細胞的細胞毒性及離子恆定的影響	張淑芬
H004	H2024006	Elucidation of the HIF1, TNFAIP3, STC1 and MMP under Antrodia camphorate extracts treatment on hypoxiastress cells	姜泰安
H005	H2024008	Hydrogen peroxide inducible clone-5 and Heat shock protein 60 as malignant factors for the progression of hepatocellular carcinoma.	葉仲鐮
H006	H2024020	Brain Arteriovenous Malformation-Case Report	黃意芳
H007	H2024022	探討抗碳青黴烯素克雷伯氏肺炎桿菌之致病特徵	王佩文
H008	H2024031	以急性發作因素之模糊集合的危害脆弱度分析實現個人氣喘資訊系統	吳明峰
H009	H2024040	利用登革熱快篩陽性率與當地流行確診人數之相關性來建立預測示警模式	楊燕玲
H010	H2024026	使用電腦模型研究 IL-10 在乳癌進展和轉移中的作用	游葉馨
H011	H2024027	沒食子酸月桂酯誘發人類肺癌細胞及其抗化療細胞凋亡之分子研究	程淑慧
H012	H2024041	Participation of Hormone Sensitive Lipase in Cytokinesis	張懿欣
H013	H2024005	Study of the signaling pathway of EGFR/IGFR/AR on apoptosis under Hibiscus Taiwanensis extracts treatment of triple negative breast cancer	姜泰安
H014	H2024010	Antimicrobial capacitances and potential of curcumin enhanced silver functionalized graphene oxide nanocomposites	謝易軒
H015	H2024014	The alcoholic extract of Ganoderma bambusicolainduced epithelial to mesenchymal transition (EMT) in A549 human lung adenocarcinoma cells through the TGF- β 1-mediated signaling pathway	陳季芬
H016	H2024015	評估氯化鈷引起缺氧的細胞模式作為勃起藥物篩選平台的潛力	楊美秀
H017	H2024021	Sepsis-induced liver cell damage through autophagy-lysosomes pathways	劉光庭
H018	H2024025	The Potential Effects of Celastrol on Oral Cancer Cells-Approaching with Next-Generation Sequencing and Bioinformatics	陳冠樺
H019	H2024038	Combining PD-L1 knockdown and intratumoral 6-gingerol injection provides a better therapeutic effect in an animal model of malignant melanoma	戴國峯
H020	H2024045	Beneficial Effects of Hydrogen-Rich Water on Metabolism in hyperlipidemia susceptible Low Density Lipoprotein Receptor-Knockout Mice	張益瑄
H021	H2024047	野櫻莓鮮果汁對老化鼠功能與腸道菌相的相關性探討	陳建源
H022	H2024048	微球藻延緩老化功能與改變腸道菌相的探討	陳建源
H023	D2024008	天然物 PEITC 對於 Jurkat cell 引發過激內質網壓力並誘導細胞凋亡能力之探討	張勛傑
H024	D2024013	生薑萃取物對砷暴露之HEK293T細胞氧化壓力影響及癌症信號分子抑制探討	王于心

2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
H025	D2024016	維生素C和生薑誘導白血病細胞系HL-60凋亡並影響Wnt信號路徑相關基因的表達	王慧蓀
H026	H2024018	油電兩用環保捐血車與插電樁設置之經濟效益-以高雄捐血中心為例	黃冠彰
H027	D2024006	松杉靈芝對肺癌防治中的作用及Survivin表現量的影響	印殊慰
H028	D2024012	大高良薑萃取物對HEK293T 細胞受醋酸鉛引起氧化壓力和發炎之保護作用	黃貴翎



2024 第 15 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

發表編號	投稿編號	論文標題	投稿作者
I001	I2024001	藉由PT-derived fibrinogen數值來增加纖維蛋白原低值的主動通知率	吳魏穎
I002	I2024002	血凝報告時效提升的關鍵因素分析	吳哲凱
I003	I2024003	探討血液氣體檢測檢驗前階段錯誤和預防措施	王琮翔

