

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
A2020072	A001	血液凝固常規檢驗項目之中繼軟體使用經驗分享	鄭進裕
A2020003	A002	利用流式細胞儀CD34-/HLA-DR-/CD11b-表現可快速且特異性診斷Acute promyelocytic leukemia (APL)	李佳倩
A2020004	A003	Coagulopathy, suspect Dabigatran related case analysis and discussion	蕭英洲
A2020006	A004	台北某區域教學醫院腸道寄生蟲病感染之案例報告	沈依儒
A2020008	A005	以實證醫學探討輸注不同儲存時間之紅血球對重症病人預後的影響	陳正修
A2020013	A006	透過品管圈手法提升採檢衛教的滿意度	黃珮婷
A2020016	A007	比較三種血小板分離機收集效能與血液流失量	楊世吉
A2020022	A008	比較血凝檢驗系統IL ACL TOP 500及Sysmex CS2100於第八凝血因子之檢測	黃文勁
A2020023	A009	使用250ml白血球過濾器製備之減白紅血球濃厚液品質分析	張如陵
A2020024	A010	運用實證醫學方法評估10%非典型淋巴球作為輔助診斷E-B病毒引起的傳染性單核球增多症	張雅捷
A2020025	A011	評估血液凝固品管液儲存於不同溫度之穩定性	蔡惠君
A2020028	A012	改善GeneXpert BCR_ABL定量分析檢體品質	張銘仁
A2020029	A013	慢性腎臟病患者貧血的診斷與治療的應用評價	柯國楨
A2020034	A014	BD Veritor System 與Quidel QuickVue流感快速篩檢報告評估及分析	王紹怡
A2020060	A015	Evaluate the effectiveness of performing platelet aggregation test in extremely low platelet count samples	葉淑媛
A2020086	A016	案例報告：探討急性腎絲球腎炎與急性膀胱炎病例之尿液沉渣分析報告的重要性	林妍芝
A2020041	A017	利用根因分析來改善冷凝集素發錯報告之異常事件	林曉華
A2020083	A018	以Focus-PDCA手法降低手工檢驗項目報告錯誤	王昱鑫
A2020084	A019	因Paraprotein干擾凝血酶原時間之案例報告	林雅琄
A2020085	A020	使用減除白血球血品對於輸血反應及臨床症狀差異之分析	王耀儀
A2020076	A021	以藥物資訊系統有效收集肝素治療評估檢體	葉淑媛
A2020079	A022	以快速核酸偵測法評估流感抗原快篩試劑之效能	洪芙蓉
A2020080	A023	大腸癌篩檢探討分析-東部某地區醫院	張婉茹
A2020009	A024	以實證醫學比較限制性與自由性輸血策略對心臟手術病人預後的影響	陳正修
A2020031	A025	運用RCA分析改善LAP Score陰性品管結果的異常	蘇秀玲
A2020066	A026	快篩試片檢測裝置在驗孕試片的半定量運用	徐文通
A2020055	A027	Performance of Complete Blood Count Parameters in Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Progression: case report	謝淑芳
A2020045	A028	評估台塑生醫抗體篩檢細胞組在IH-500血庫自動化儀器穩定性	賴子綺

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
A2020049	A029	紅血球濃厚液專用白血球過濾器之適用性評估	官佳儀
A2020050	A030	精實生產管理優化血液成分製程-以高雄捐血中心為例	盧啟德
A2020051	A031	探討以FDP、fibrinogen、D-dimer檢驗輔助Fibrin Split Product (3'P) 檢測原發性或續發性DIC的相關性	蔡聖健
A2020052	A032	病例討論：第五因子缺乏干擾混合試驗判讀	張鈺欣
A2020054	A033	經L-Asparaginase治療後引發凝血功能障礙合併急性胰臟炎之案例報告	鮮莉
A2020056	A034	「儲存前減白血球濃厚液」對輸血反應及輸血前用藥之影響	陳季賢
A2020057	A035	D-Dimer is associated with common carotid artery diameter in subjects with metabolic syndrome	王怡梅
A2020058	A036	評估周邊血CD34+細胞濃度及HPC指標預測自體血液幹細胞收集時機	莊怡惠
A2020059	A037	APTT試劑批號間差異性評估-台灣醫學中心之經驗分享	陳思惠
A2020061	A038	運用品管圈手法提升門診病患紅血球發血時間	蔡郁青
A2020073	A039	探討輸血反應與血液成份的相關性分析	魏仁傑
A2020074	A040	探討輸血前用藥與輸血反應相關性分析	魏仁傑
A2020075	A041	Using a powerful multiparameter flow cytometry panel for diagnostic evaluation of mantle cell lymphoma	王筱琄
A2020078	A042	Using Plan-Do-Check-Act (PDCA) circulation to improve blood product scrapped rate in a medical center in Northern Taiwan	何羿嫻
A2020081	A043	嗜中性球低下病人經施打白血球生長激素後於週邊血液產生漿細胞增生之案例報告	黃誼禮
A2020042	A044	在血小板高值患者中造成自動血小板阻抗法量測不準確之因素	邵寶釵
A2020053	A045	以輸血閉環管理提升輸血流程安全之經驗分享	姚筑翊
A2020067	A046	中部某醫學中心全面使用減除白血球紅血球濃厚液(儲存前)後之輸血反應率檢討	李佳紋
A2020068	A047	血小板計數為0的免疫性血小板減少性紫斑案例報告	洪維彤
A2020077	A048	統一提升離心轉速對Stago儀器血凝報告之評估	胡哲銘
A2020043	A049	優化實驗室前處理流程來縮減血凝報告完成時間	何宜佩
A2020044	A050	末期腎臟病患者紅血球輸血同種異體免疫的發生與對策	楊婉華

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
B2020001	B001	中台灣區域教學醫院之肺炎黴漿菌樣本的基因分子探討	宋洽興
B2020002	B002	RND efflux pump conferring co-resistance to tigecycline, omadacycline and eravacycline in clinical <i>Acinetobacter nosocomialis</i>	陳星宇
B2020003	B003	臨床病毒實驗室改善細胞培養黴漿菌污染之研究	李曉汾
B2020005	B004	潛伏性肺結核感染病人使用 Rifampicin 治療引發顆粒球缺乏症	洪偉傑
B2020006	B005	A dual OXA-Pan PCR assay for molecular typing of carbapenem-resistant <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> –baumanniicomplex.	陳星宇
B2020009	B006	Case Report: Nontoxigenic <i>Vibrio cholerae</i> Septicemia in a male Patient	黃信凱
B2020010	B007	分離術血小板細菌培養品質指標之分析	蔡昌嶧
B2020017	B008	藉由工作區域整建及新鑑定系統導入改善並精實微生物實驗室操作流程與工作時效	劉蓉霖
B2020018	B009	Breakthrough invasive <i>Trichosporon asahii</i> infection in an uremic patient with systemic calciphylaxis complicating necrotizing fasciitis during echinocandin therapy for <i>C. tropicalis</i>	王成蕙
B2020019	B010	分析中部某醫學中心A型鏈球菌抗原快速篩檢與細菌培養結果之一致性評估	陳婉麗
B2020020	B011	運用資訊系統有效進行抗藥菌株統計分析與通報管理	曹文卿
B2020021	B012	Antimicrobial susceptibility patterns and mutations of fluoroquinolone target genes in <i>Chryseobacterium cucumeris</i> clinical isolates in a northern medical center	張智凱
B2020022	B013	探討台灣南部某醫學中心新生兒因G6PD缺乏症易引發感染症之相關性研究	許景翔
B2020024	B014	南部某醫學中心近五年A型鏈球菌抗原檢查陽性率與季節流行期之相關性分析	黃志霖
B2020026	B015	比較恆溫核酸擴增技術與免疫層析法偵測流感病毒之敏感度差異	王之義
B2020027	B016	Evaluation of the cobasInfluenza A/B& RSV nucleic acid amplification test with the cobasLiat System	謝易軒
B2020028	B017	比較VITEK 2與原系統於微生物鑑定與藥敏試驗之一致性	洪婉婷
B2020029	B018	MALDI-TOF MS引進與流程改善後細菌菌種鑑定分析	林雅惠
B2020031	B019	首例Candida ciferrii造成化膿性中耳炎案例報告	簡嘉玲
B2020032	B020	案例報告:嗜碳性表皮葡萄球菌之培養鑑定與藥物敏感性試驗	胡嘉華
B2020038	B021	台灣北部某區域教學醫院Gene Xpert MTB/RIF於診斷結核病之適用性分析	劉育湘
B2020040	B022	評估IMMUNOCATCHTMStreptococcus pneumonia試劑對於檢測尿液中肺炎鏈球菌抗原的效能	林秀嫻
B2020041	B023	某南部地區醫院加護病房Extended spectrum resistant <i>A. baumannii</i> 異常增加調查及處理	陳紀雯
B2020046	B024	Evaluation the performance of <i>H. pylori</i> Stool Antigen Test in a Medical Center in the Southern Taiwan	林昕潔

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
B2020047	B025	自動化微生物實驗室之厭氧培養效能評估	周秀真
B2020049	B026	N. farcinica造成腎臟移植病人皮下感染案例分享	王禹絜
B2020052	B027	Shigellosis in a HIV patient and to investigate the challenges of laboratory identification	胡籃月
B2020053	B028	案例報告:在血液培養中由嗜氧血瓶培養出產氣莢膜桿菌	林秀娟
B2020055	B029	免疫功能低下病人之單純疱疹病毒抗藥性分析	郭昭佑
B2020057	B030	Automated bacterial identification system fails to identify Neisseria subflava: a case report	楊慈玲
B2020058	B031	退稿	
B2020061	B032	南部某區域醫院老虎黴素(Tigecycline)之藥物敏感性試驗分析	詹智偉
B2020064	B033	益生菌對於LPS誘導敗血症的動物模型中存活率之影響	許雯純
B2020066	B034	CMPTMAnti-CON supplement降低抗酸菌培養污染率但延長結核菌培養時間	吳佳樺
B2020067	B035	基質輔助雷射脫附飛行時間式串聯質譜儀合併Sepsityper進行陽性血瓶病原菌鑑定效能評估	秦傑
B2020068	B036	比較CLSI M100 S28及S29Fluoroquinolone對Enterobacteriaceae和P.aeruginosa藥物敏感測試結果的影響	吳佳樺
B2020069	B037	捷復寧於糖尿病足耐甲氧西林金黃色葡萄球菌感染的體外試驗結果	鍾函芳
B2020070	B038	藉由改善抹片掉片率及抽片複核機制提升抗酸性染色抹片陽性率	曾文華
B2020072	B039	北部區域教學醫院2010-2019年流行性感冒季節一病毒學趨勢和變化回顧	周鴻誠
B2020073	B040	FilmArray RP2執行檢驗結果為Influenza A Equivocal時之可能結果分析	李詩儀
B2020074	B041	應用統計及文字探勘分析中國2019新型冠狀病毒感染肺炎之趨勢	林姿君
B2020075	B042	比較咽喉拭子腸病毒培養與直接檢測腸病毒VP1基因一致性之前瞻性評估	鄭榆婷
B2020079	B043	CMP®Anti-CON Supplement應用於液態培養基 BBLTMMGITM(Mycobacteria Growth Indicator Tube)之成效評估	蕭艾琳
B2020025	B044	預防結核菌藥物感受性試驗污染改善對策	曾文華
B2020034	B045	中部某區域醫院克雷伯氏肺炎桿菌碳青黴烯類抗藥基因調查	黃勝敏
B2020036	B046	血液培養發現Pasteurella multocida之案例探討	李凱雯
B2020050	B047	實證評估風險預測模式合併谷氨酸去氫酶(GDH)檢測診斷困難梭狀桿菌感染	楊欽堯
B2020007	B048	優化臨床檢體採檢及處理作業流程	林嘉玟
B2020012	B049	貓咬傷引起Pasteurella multocida之感染-病例報告	林永清

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會
電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
B2020013	B050	犬小芽胞菌(Microsporum canis)感染-病例報告	林永清
B2020014	B051	Comparison the performances of LDT TB real-time PCR and GeneXpert MTB/RIF in acid fast stain scanty(+/-) samples in a northern hospital	簡明志
B2020030	B052	應用智能偵測血液培養採血量回饋病房以提升病人安全之評估	于靜梅
B2020076	B053	運用自動化設備革新傳統結核菌實驗室	游蕙貞



2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
C2020001	C001	Level Of Uric Acid Is Associated With Carotid Artery Stenosis In Type 2 Diabetic Patients without Cardiovascular Disease	王怡梅
C2020002	C002	中部某醫學中心全身性硬化症病患抗核抗體之現況分析	陳宛君
C2020004	C003	各孕期血糖相關微量元素的變化分析	林清江
C2020005	C004	BR-5200P膽紅素測定儀之效能評估與驗證	張志宇
C2020007	C005	紅血球分布寬度 (Red cell distribution width,RDW) 與糖尿病患診斷	黃翠蓮
C2020008	C006	量測不確定度之表達方式的統計分析	王騰宏
C2020010	C007	縮短MAST Allergen test檢查之操作時間	張志宇
C2020011	C008	案例報告: 使用間接免疫螢光分析法以轉染與非轉染細胞基質檢測視神經脊髓炎病人之抗體	陳佩佩
C2020012	C009	案例報告:自體免疫性肌肉病變病人之檢驗工具	陳佩佩
C2020013	C010	高敏感心肌肌鈣蛋白分析的探針殘留度評估	籃文君
C2020015	C011	利用LC-MS/MS技術發展血中抗癲癇治療藥物濃度監控之檢測	李昊儒
C2020016	C012	類風濕性因子影響高敏感度心肌肌鈣蛋白I評估	陳柏志
C2020017	C013	利用focus PDCA重新審視HbA1c發報告流程	梁景超
C2020019	C014	評估六項B型肝炎標誌於兩種自動生化分析儀的相關性	左宜珠
C2020020	C015	中部某醫學中心B型肝炎確認試驗之檢驗結果分析	林惠茹
C2020021	C016	慢性腎臟病患者鈣磷代謝的臨床分析	蘇秀玲
C2020022	C017	客製化過敏原檢測套組之臨床應用	劉譚美
C2020023	C018	Vitamin B12 及 Folate受時間影響評估輔以流程改善	蔡雅琪
C2020024	C019	利用Beckman Coulter Access 2儀器, 評估urine cortisol 取代 blood cortisol之可行性	張勝吉
C2020026	C020	基隆地區HIV陽性與QuantiFERON陽性之相關性探討	姜懿玲
C2020027	C021	全身性紅斑性狼瘡合併嚴重敗血症併發呼吸衰竭-案例報告	連珮芬
C2020029	C022	Differentiation of ankylosing spondylitis from non-ankylosing spondylitis patients using glycan profiling of immunoglobulin A	江慧玲
C2020030	C023	台灣中部地區教學醫院建立標準化之ANA判讀	劉惠芬
C2020031	C024	制定減少Anti-HAV IgM試驗偽陽性的標準流程	劉惠芬
C2020032	C025	利用實驗室規範評估Bio-Rad D-100新機驗允收	王盈彩
C2020047	C026	Multiple myeloma檢體hyperviscosity現象之處理經驗分享	許玉芳
C2020034	C027	中區某醫學中心產婦德國麻疹抗體現況調查	戴淑華
C2020037	C028	Glycated albumin 和Fructosamine檢測之相關性分析	周芳莉
C2020038	C029	評估不同廠牌試劑在HBsAg檢測結果之一致性	林信佑
C2020040	C030	利用實驗室規範評估新試劑「高敏感度心肌旋轉蛋白I」驗允收	林銘祥
C2020042	C031	探討低溫治療病人乳酸清除率與神經系統預後的相關性: 案例	劉羿玟

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
		報告	
C2020043	C032	探討TSI和ATPO的相關性以提升葛瑞夫滋病診斷的敏感度	馮偉程
C2020044	C033	Homocysteine血中濃度檢測評估：羅氏與亞培系統之比較研究	李民安
C2020045	C034	北台灣某區域醫院住院病患N端前B型利鈉肽(NT-proBNP)與預後相關性探討	陳珊民
C2020046	C035	某鋼鐵結構公司員工鹼性磷酸酶偏高與骨質密度之相關性	許育鎔
C2020049	C036	急性白血病患者出現反向偽性高血鉀(reverse pseudohyperkalemia)案例分享	張甯睿
C2020052	C037	抗凝劑汙染導致假性血鉀上升之檢驗異常案例報告及探討	陳美吟
C2020053	C038	血液透析患者透析前後血清滲透壓間隙之差異比較	方獻郎
C2020054	C039	不同期別脂肪肝與抽血指數的交叉分析	林桂瑩
C2020055	C040	MTA2和PTK7可作為肝細胞癌的潛在生物標誌	廖維珊
C2020057	C041	HbA1c在Roche cobas c513分析儀之性能特徵	蔡瑋倫
C2020058	C042	高敏感度心肌旋轉蛋白I對於急診品質指標及危急值回覆率之影響	陳柏村
C2020059	C043	新生兒CPK過高之安非他命戒斷症候群案例報告	杜琦超
C2020060	C044	不同工作型態對抗穆勒氏賀爾蒙及濾泡刺激素的影響	許慧文
C2020061	C045	Everolimus與Sirolimus免疫抑制劑在免疫分析法中之交互反應	陳冠婷
C2020062	C046	實證高敏感度心肌鈣蛋白對於心肌梗塞之診斷表現	蔡雨珊
C2020063	C047	探討健康檢查生化檢驗項目與維生素D之相關性分析	陳喬琳
C2020065	C048	Amiodarone-Induced Thyrotoxicosis 案例分享	吳幸綿
C2020066	C049	以文獻回顧探討B肝核心相關抗原(HBcrAg)所扮演的角色	吳蕙君
C2020067	C050	紅血球膽鹼酯酶生物參考區間驗證經驗分享	陳劭斌
D2020004	C051	「一站式愛滋匿名快速篩檢服務」之現況分析	陳詠仁
F2020062	C052	以氣相層析質譜儀同步檢測尿液中合成卡西酮:丁酮和戊烯酮	李永鴻
F2020071	C053	利用短管柱且自動進樣之超高效能液相層析法發展快速偵測血清或尿液中氧化壓力生物指標的檢驗方法	蘇惠甘
C2020025	C054	中部某醫學中心副甲狀腺素檢測對慢性腎臟病監測評估	朱蕙純
F2020021	C055	以液相層析串聯質譜儀定量抗黴藥物Voriconazole體內濃度在不同檢體間的基質效應分析	曾麗憑
F2020060	C056	以液相層析串聯質譜法進行先天性肌酸代謝異常的疾病檢測	李忠峰
C2020064	C057	以反順序梅毒檢驗流程評估兩種特異性梅毒螺旋體試驗方法	陳長松

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
D2020003	D001	中部某醫學中心C型肝炎病毒基因分型之探討	許雅閔
D2020005	D002	Clinical performance of FilmArray meningitis/encephalitis (ME) multiplex PCR panel in a northern hospital Clinical performance of FilmArray meningitis/encephalitis (ME) multiplex PCR panel in a northern hospital	簡明志
D2020006	D003	Anti-tumor activity of vitamin K3 and K5 in human hepatocellular carcinoma cells In Vitro	姜泰安
D2020009	D004	洛伐他汀對非小細胞肺癌細胞轉移的影響	印殊慰
D2020010	D005	探討人類肺腺癌細胞增生及凋亡於雷公藤萃取物作用之機轉	黃耀霆
D2020011	D006	肝癌衍生生長因子調節胃癌細胞移動與球體形成	黃雅苹
D2020012	D007	利用即時定量PCR檢測ALK基因表現並監控疾病變化:一個Anaplastic large cell lymphoma (ALCL) 的病例報告	李菁萍
D2020013	D008	利用人類白血球抗原HLA-B*1502基因檢測評估病人因使用Carbamazepine藥物引發之史蒂芬強生症候群或毒性表皮溶解壞死之相關研究	許景翔
D2020029	D009	從近年來親緣鑑定的案件分析30個STR基因頻率的適用性	林香君
D2020030	D010	實證Xpert® MTB/RIF對於檢測兒童肺外結核之診斷效能	林彥騰
D2020020	D011	以液態切片執行肺腺癌病患血液之腫瘤EGFR基因突變檢測--臺北榮總之經驗分享	廖儷容
D2020026	D012	運用即時核酸擴增分析儀檢測Influenzae virus A & B並探討陽性率及盛行率	陳政意
D2020014	D013	第1 型自體免疫性多內分泌腺病症候群病例報告及定序分析	陳文發
D2020019	D014	VLDL透過抑制vitamin A訊息路徑誘發肝臟過度增生游離型RBP4	林碧珍
D2020016	D015	Bcl2L12與其短型分子在乳癌細胞如何調控細胞凋亡	林詩怡
D2020017	D016	以臨床實證案例探討精準醫療分子檢測運用在慢性骨髓性白血病的治療	蕭芝函
D2020021	D017	Enrichment of extracellular vesicles in liquid biopsy increases the efficiency of nucleic acid extraction and cancer biomarkers detection	王美嘉
D2020022	D018	TheMEK/AKT signal transduction pathway of growth inhibition by Hylocereus Polyrhizus extracts in Human Prostate Cancer Cell	林川傑
D2020015	D019	Evaluating the Clinical Performance of Next Generation Sequencing-Based Circulating Cell Free DNA Assay	劉姿佑
F2020057	D020	A rare pediatric case containing complex chromosomal rearrangements and one derivative chromosome 11 via maternal inheritance	陳佩怡

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
E2020033	E001	建置OSCE客觀結構式臨床技能教案評量心電圖檢查進階技能	鄭富文
E2020002	E002	將原始數據的檢體編號條碼化改善發報告流程	洪偉傑
E2020003	E003	整合檢驗分析前流程以提升住院檢體報告時效	饒秀芬
E2020004	E004	運用精實管理提昇一般生化項目8小時報告完成率	劉秋菁
E2020009	E005	利用失效模式與效應分析(FMEA)方法預防實驗室手工報告輸入錯誤及委外代檢漏發報告之成效	陳怡蘋
E2020010	E006	研究臺灣某教學醫院近三年利用THIS、Mimic、CC進行門急檢外部客戶醫療服務滿意度品質持續改善之成果	陳林嵐
E2020011	E007	南部某醫學中心近二年實驗室檢體收發改善之成效分析	高志維
E2020014	E008	某醫學中心建立BGMS品質管理系統之十年成效評估	謝珊珊
E2020015	E009	有效監控護理端POCT機台品管及回饋改善	李俊仁
E2020016	E010	羅氏Methotrexate血中濃度檢測確效評估：與亞培系統之比較研究	王淑芬
E2020017	E011	檢驗科代檢報告無紙化歷程經驗分享	賴香吟
E2020018	E012	以共識表提升教師評核DOPS的一致性與回饋方式的有效性	周慧雯
E2020020	E013	利用跨領域聯合討論會解決新生兒檢體採檢問題	王碧娥
E2020021	E014	即時檢測與自動化中央實驗室之檢驗報告時效比較	張淇淵
E2020022	E015	利用多元化的學習方法提升人員血球型態辨識能力	李欣倫
E2020024	E016	評估微量元素標準品溶液之穩定性	陳俊維
E2020028	E017	鑑別不符合事件以修正系統性錯誤並預防人為錯誤的再發生	楊昆翰
E2020027	E018	使用通訊軟體及雲端資訊系統提升實驗室監控溫度效率	薛穆苓
E2020029	E019	透過自動驗證系統發報告提升急件報告之時效性	王仲達
E2020030	E020	檢驗資訊系統(LIS)與軌道生化免疫分析系統(TLA)整合之臺北榮總經驗	賴建良
E2020031	E021	急診室使用T型延長管真空採血方式之效益評估	張喬棠
E2020032	E022	運用品管圈手法降低急診生化檢驗報告逾時率	楊文瑩
E2020036	E023	實驗室自動化之再進化-以最少人力提升實驗室KPI	張志光
E2020034	E024	建置天空步道檢體輸送系統優化門診生化免疫檢體時效	莊君威
E2020035	E025	藉由智能抽血流程創造更人性化之抽血服務	邱惠宜
E2020038	E026	某教學醫院急診檢驗危險值的時效探討	蔡易昌
E2020040	E027	以檢驗開單資訊系統功能提升「尿液微量白蛋白開立檢驗與陽性檢出件數」	王培聿
E2020041	E028	以門診採血自動備管系統功能降低「門診病人冰浴檢體重採件數」	王培聿
E2020043	E029	運用Root Cause Analysis (RCA)及風險評估降低檢體退件率	莊茹婷

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
E2020044	E030	以醫療平衡計分卡建構智能化自動報到備管系統提升服務滿意度	張淑萍
E2020045	E031	某區域醫院Anti-HAV IgM陽性率過高之原因探討與改善	許紹維
E2020046	E032	利用品管圈降低小夜值班時段急診尿液檢驗報告逾時率	雷昕蓉
E2020047	E033	運用SIPOC管理手法改善血液培養報告時效	林鈺芃
E2020048	E034	以品管手法降低病人血液檢體異常率	湯宗輝
E2020049	E035	EDTA- PTCP導致血小板假性偏低個案之風險控制經驗分享	許琳偵
E2020050	E036	運用PDCA手法建立E化平台管理模式-以血液氣體分析儀為例	蘇虹羽
E2020053	E037	檢驗危急值分級及流程改善提升檢驗危急值醫師回覆率	楊惠茹
E2020054	E038	建置資訊化庫存管理系統控管試劑履歷	陳景榮
E2020055	E039	以 RCA 手法解決血清免疫項目報告隨機誤差的問題	李欣柔
E2020060	E040	Beckman Coulter Power Express自動化軌道系統急診生化檢驗報告時效持續性改善	許烜朝
C2020035	E041	某區域醫院利用PDCA來改善更換新批號試劑之異常事件	林曉華
C2020041	E042	降低生化項目品管異常率	邵慶偉
E2020037	E043	智能化之檢體加驗流程	蔡仰陞
E2020058	E044	運用品管手法改善急診成人血液細菌培養採血量	黃靖淳

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
F2020044	F001	改善因O.C.T.包覆肌肉組織造成的病理切片染色不完整	許忠倫
F2020001	F002	大專院校學生捐血行為調查之探討～以台北地區為例	張君黛
F2020002	F003	使用大數據軟體Prognoscan分析其Dataset中KRAS基因表現對於急性骨髓性白血病(Acute myeloid leukemia;AML)預後風險指標之相關性研究	劉俊坤
F2020003	F004	以實證醫學手法探討維生素D預防心臟衰竭之成效	蔡佳凌
F2020005	F005	陰道微生物菌群與披衣菌及陰道鞭毛蟲引起常見性傳播疾病之關聯	邱淑芳
F2020006	F006	Ottix二甲苯替代劑在組織處理與HE染色效果之評估	葉智景
F2020008	F007	檢驗科針對未帶檢驗單補印相關資料統計	劉憶瑩
F2020009	F008	檢驗臨床個案跨團隊諮詢	徐穎德
F2020010	F009	探討腫瘤標記CA15-3在乳癌(invasive ductal carcinoma)上升的比例	李于晨
F2020012	F010	Metastatic Carcinoma from Lung in CSF: Case Series and Literature Review	洪珮容
F2020014	F011	持續改善包埋品質與效率	潘麒安
F2020015	F012	結核菌檢體在病理切片與微生物培養檢查之相關性	林信光
F2020016	F013	MIF調節間葉幹細胞參與胃癌細胞的進程	楊淵傑
F2020018	F014	沒食子酸抗人類口腔鱗狀癌細胞侵襲作用的分子機制探討	吳健瑋
F2020019	F015	案例報告:由血中鈣離子及IPTH發現副甲狀腺癌之罕見案例	盧怡菁
F2020022	F016	BenchMark特殊染色系統在腎臟穿刺組織染色之應用	葉智景
F2020024	F017	Influence of A Bearing-Wastewater Phenolic Compound (3,4-Dimethylphenol, 3,4-DMP) Treatment on Ca ²⁺ Movement and Its Cytotoxicity in Kidney Cell Models	顏宏池
F2020025	F018	南區某勞工體檢腹部超音波檢查之數據分析	李宜錚
F2020029	F019	透過衛教影片改善關於指引、採檢及抽血衛教之滿意度	王淑瑩
F2020030	F020	Protective Effects of Vitamin E (VE) against Mycotoxin Deoxynivalenol-Induced Cytotoxicity through Apoptosis in Normal Human Brain Endothelial Cells	顏宏池
F2020031	F021	比較本土兩株大腸癌細胞株與西方人之細胞株對於抗腫瘤藥物的抗癌作用	楊佩玉
F2020032	F022	心電圖作業程序導入MUSE心電圖管理系統的案例分享-以北部某地區醫院為例	黃淑玲

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
F2020033	F023	GO-Y078 induce caspase-mediated apoptotic cell death via upregulation of heme oxygenase-1 expression in oral squamous cell carcinoma cells	李 佩儀
F2020034	F024	Gambogic acid induces apoptosis in human oral cancer cells through MAPK pathway-mediated upregulation of caspase activation	邱文俞
F2020041	F025	探討南台灣勞工之尿液白蛋白/肌酸酐比值(U-ACR)與代謝症候群的相關性	吳宛玲
F2020035	F026	中部某區域教學醫院醫檢師執行抽血櫃檯環境清消時效之評估	黃齡瑤
F2020036	F027	降低留置針個案血液檢查溶血比率	龔品珍
F2020037	F028	Cytology-assisted diagnosis of myxofibrosarcoma : A cases report	盧 絜郁
F2020040	F029	IPPC教學示範:醫檢師如何協助婦產科醫師發現服用Mifepristone(RU486)病患子宮外孕及Mifepristone藥物探討	簡美桂
F2020042	F030	以實證醫學探討使用單劑量甲硝唑與7天劑量甲硝唑對於治療患有滴蟲陰道炎症婦女的療效差異	陳瑞旻
F2020045	F031	如何提升細小病理組織檢體收集率防範檢體汙染遺失提升報告診斷正確率	李龔桃
F2020048	F032	東部地區醫院建置醫事類教學醫院歷程分享	鄧志敦
F2020054	F033	實證基質輔助雷射脫附游離/飛行時間質譜法於卵巢癌之診斷表現	曾致豪
F2020043	F034	液晶材料於肌酸肝感測器之研製與特性分析	徐文通
F2020047	F035	PGY學員學習前問卷調查分析	魏妙如
F2020049	F036	非侵入性治療高頻外部肌肉刺激對第二型糖尿病周邊神經病變患者之效益	王素珍
F2020051	F037	全人照護教育訓練課程規劃	柯宜君
F2020053	F038	使用免疫組織化學染色法檢測ROS-1基因轉位	傅媛津
F2020055	F039	生活導師制度持續改進方案	林秋華
F2020058	F040	臺北某區域教學醫院糖化血色素與糞便潛血檢查陽性的相關性	蕭媛頌
F2020059	F041	運用PDCA手法改善健檢報告錯誤率	林妙靜
F2020061	F042	H&E染色片脫色後重染技術之研究	黃宜柔
F2020063	F043	利用OSCE方式評估新進同仁對於血庫緊急領血處理表現	黃俊凱
F2020065	F044	利用GOOGLE表單精實檢驗科教學評核流程	陳詩怡
F2020066	F045	利用創意教學模式提升學習之成效	張育維
F2020068	F046	評估肺功能檢查在知覺導引裝置介入後的成效	吳明峰
F2020069	F047	翻轉教學在檢驗實習生的應用	吳蕙君
F2020070	F048	吸菸者與心血管疾病風險之相關性分析	柯秋雅
F2020072	F049	TEa (2019版)對生化檢驗內部品管之影響評估	范光平
F2020074	F050	High sensitivity C-reactive protein and ankle brachial index in subjects with metabolic syndrome	許薰文

2020 第 12 屆亞太醫學檢驗科學國際研討會
電子壁報論文一覽表

投稿系統 編號	壁報張貼 編號	論文標題	投稿作者
F2020075	F051	降鈣素原與Presepsin對於重症成人敗血症診斷值之實證評估	張櫻馨
F2020007	F052	棉黃素標靶酪胺酸受體激素B對抗乳癌細胞之研究	謝明昌
F2020027	F053	探討蓮蓬萃取物應用於提升順鉑治療頭頸部癌之功效	王啟屏
F2020028	F054	探討艾草萃取物拮抗瘦素以抑制乳癌細胞自噬之作用	吳慶輝
F2020052	F055	以Android智慧型裝置平台透過光學文字辨識技術應用在實驗室儀器常規性能查驗	劉凱中
F2020067	F056	某醫學中心如何建構醫事人員全人教育模式	鍾欣怡



2020第十二屆亞太醫學檢驗科學國際研討會 口頭論文發表一覽表

投稿系統 編號	口頭發表 編號	論文標題	投稿作者
A2020071	OP-01	運用血液工作站中介軟體警示偵測藥物引起之血小板減少症以提升病人安全	杜琦超
A2020012	OP-02	全血使用四聯血袋附減除白血球過濾器之適用性評估	王祥義
B2020023	OP-03	研究艾達黴素經由誘發先天免疫反應的抗腸病毒作用機制	呂汶紋
B2020056	OP-04	開發智能抗生素管理系統檢核不適當藥囑, 提高抗生素使用之有效性及即時性	陳綺鄉
C2020028	OP-06	The use of IgA O-glycan profiling by mass spectrometry to differentiate ankylosing spondylitis with IgA nephropathy from primary IgA nephropathy	江慧玲
C2020039	OP-06	糖化血色素(HbA1c)在缺血性腦中風的臨床運用	薛裕琪
D2020007	OP-07	Heterogeneous Distribution of EGFR T790M Resistance Mutation in NSCLC Patients prior to EGFR-TKI treatment	王淑穎
F2020039	OP-08	組織學和病理學實驗室技術用於腫瘤細胞球體的分析	吳秀容
E2020006	OP-09	導入第三方稽核專案 PAQC 提升檢驗前品質	沈卉菁
E2020001	OP-10	以螺旋式課程及跨領域教育達成醫檢師培育	蔡育宏
F2020050	OP-11	可信賴專業活動及里程碑在醫檢師跨領域團隊合作照護訓練之應用	王雅惠