

出國報告（出國類別：開會）

2022 ESMO 歐洲腫瘤年會開會報告

服務機關：臺中榮民總醫院病檢部輸血醫學科

姓名職稱：曾慧恩主任

派赴國家：法國巴黎

出國期間：111 年 09 月 09 日~09 月 13 日

報告日期：111 年 12 月 05 日

摘要 (含關鍵字)

ESMO 歐洲腫瘤年會是每年歐洲最重要的腫瘤內科會議，也是世界重要的腫瘤會議之一，會中有各類最新的大型(全球性)臨床試驗結果報告、最新藥物的發展與使用，還有各個醫院(或醫師)設計與主導的小臨床試驗與研究。參加會議主要的目的有 1.貼壁報、2.聽最新藥物進展與振奮人心的大型(全球性)臨床試驗結果、3.聽有趣的小型研究、4.準備 9 月 18 日三榮腫瘤會議的報告，分享三陰性乳癌的治療。

建議 (包括改進作法)

1. 應該培育更年輕的醫師出來參加國際醫學會，已經計畫和現在血腫科研究醫師，共同寫精準治療與 IT 輔助系統下的成果分析，明年投稿上，就可以帶她參加；愈早參加，愈能刺激引發研究的想法。
2. 一直覺得國際會議，很多會有這個系列主題的引言或最後的結論演講，下次會議可以嘗試。
3. 空間角落多處有小椅子/桌子，可以討論與思考 (醫院有了，但可以再多些)
4. 臨床試驗人才的培育。

註：關鍵字：癌症、ESMO 歐洲腫瘤年會。

目 次

摘要	6
目的	8
過程	8
心得	8
建議	12
附錄	13

內文

一、 目的

ESMO 歐洲腫瘤年會是每年歐洲最重要的腫瘤內科會議，也是世界重要的腫瘤會議之一，會中有各類最新的大型(全球性)臨床試驗結果報告、最新藥物的發展與使用，還有各個醫院(或醫師)設計與主導的小臨床試驗與研究。參加會議主要的目的有 1.貼壁報、2.聽最新藥物進展與振奮人心的大型(全球性)臨床試驗結果、3.聽有趣的小型研究、4.準備 9 月 18 日三榮腫瘤會議的報告，分享三陰性乳癌的治療。

二、 過程

09/08 晚間飛機飛往巴黎

09/08 到達巴黎

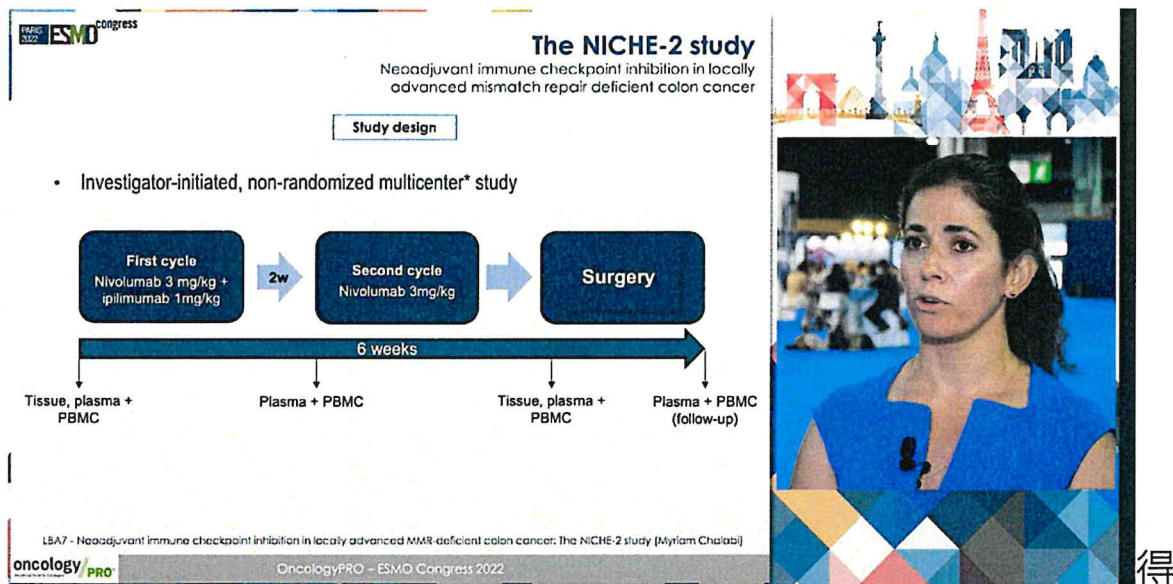
09/09~09/13 ESMO 會議

09/14 回到台灣

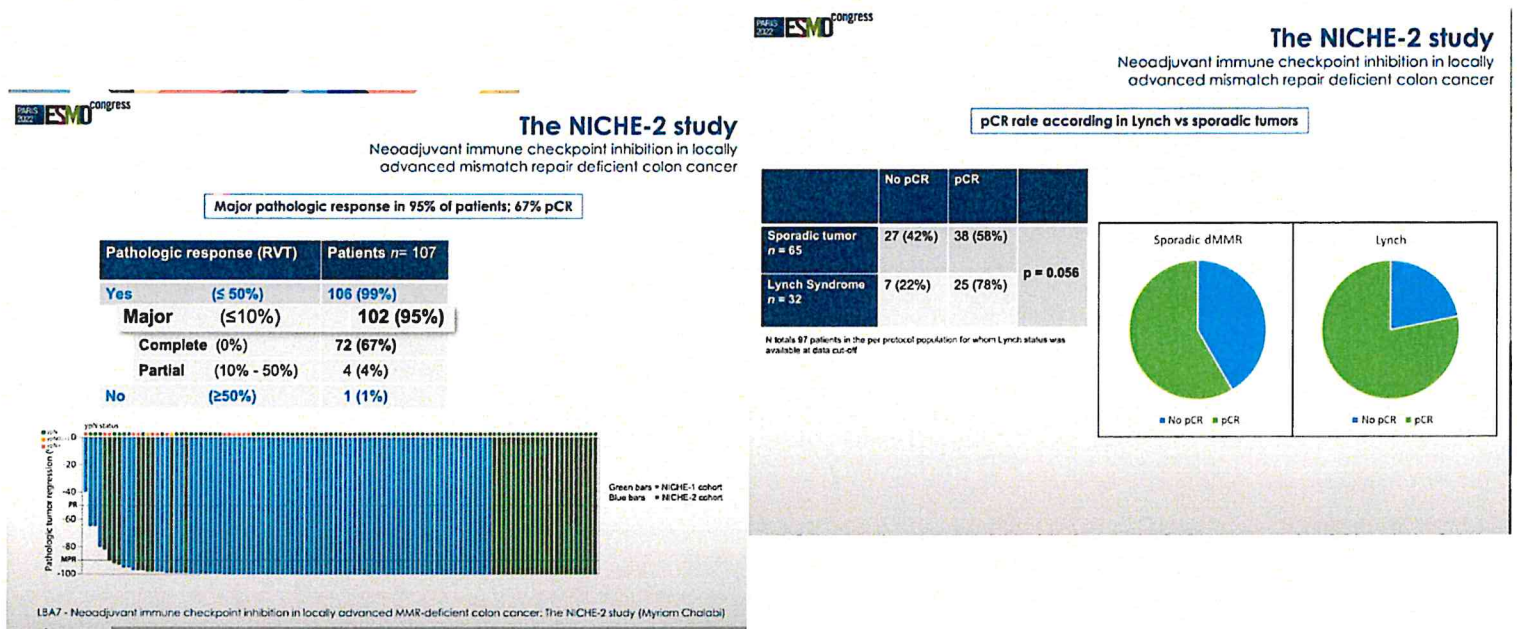
三、 心得

1. 癌症治療走向個人化治療與精準治療，已經愈來愈明確，從一開始對腫瘤的發生與影響的腫瘤上面的標誌、接受體與下游影響的 pathway、Cross talk，和腫瘤旁邊的微環境的明確找出。之後設計發展藥物去精準標的腫瘤。此次最有名的結果之一：

The NICHE-2 study, 在有 Mismatch pair(MMR) deficiency 的大腸癌病人術前先使用免疫治療,



看到很驚人的治療效果，95%的病人都有效果，67%可以達到 pCR。



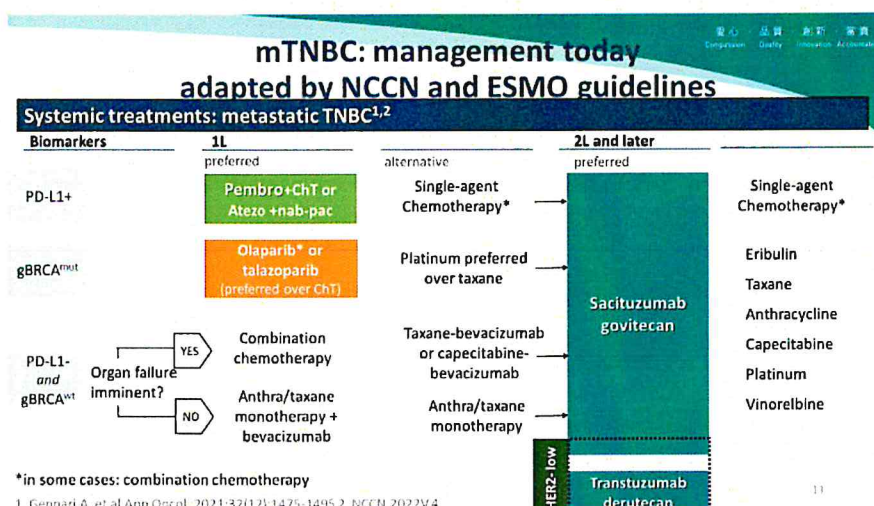
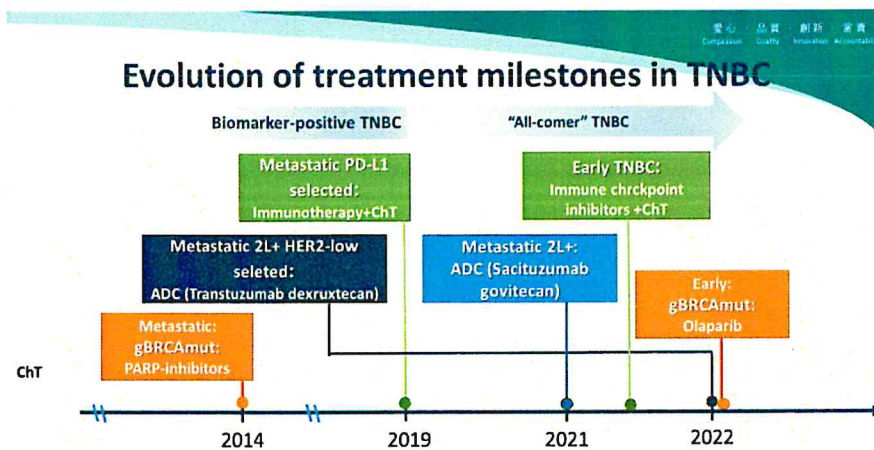
如果是有遺傳性 Lynch syndrome, 可見較好的治療反應。

2. HER2-ADC(antibody-drug conjugate)在三陰性乳癌(HER2低表現)、肺癌、胃癌的顯著成效。其他 ADC，如 trop2-ADC 在在三陰性乳癌，在 9/18 日三榮腫瘤會議也報告了三陰性乳癌的最新發展。

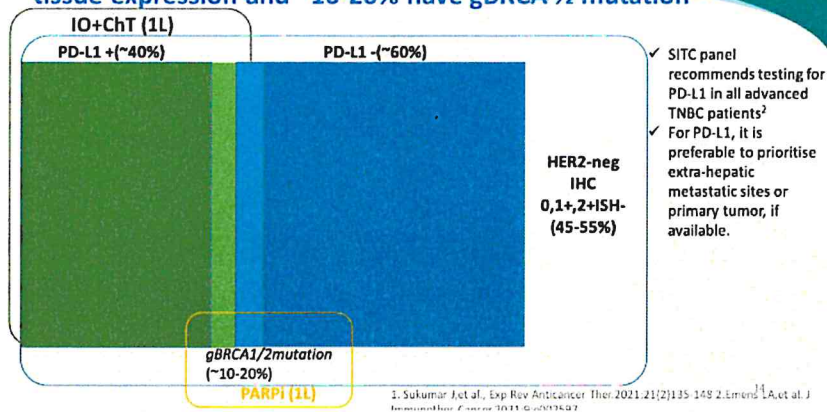
臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital

Advances in Metastatic Triple Negative Breast Cancer

曾慧恩醫師



Metastatic TNBC: ~40% of patients test positive for PD-L1 tissue expression and ~10-20% have gBRCA ½ mutation^{1,2}



mTNBC: management today adapted by NCCN and ESMO guidelines

Systemic treatments: metastatic TNBC^{1,2}

All TNBCs regardless of biomarker status: Sacituzumab Govitecan (anti-Trop-2 ADC) is recommended as preferred 2L option by NCCN and ESMO vs/or chemotherapy.
Randomised Phase III trial:

Sacituzumab govitecan vs single-agent ChT (PFS, OS)

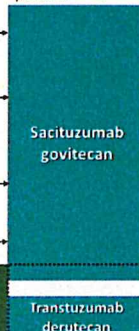
ASCENT

Biomarker-selected "HER2 low" (IHC1+, IHC2+/ISH-): T-DXd (anti-HER2 ADC) is recommended as preferred 2L option by NCCN for HER2-low vs/or chemotherapy.
Randomised Phase III trial: subgroup analysis

T-DXd vs TPC (TNBC subgroup, n=58 vs single-agent ChT (PFS, OS)

DESTINY-Breast04

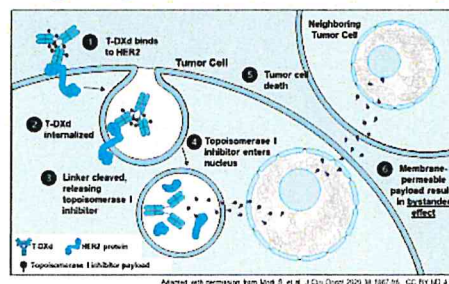
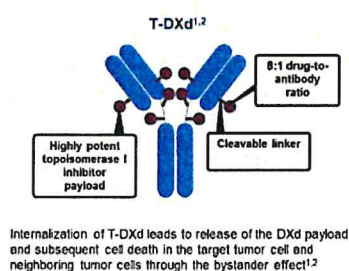
2L and later preferred



Single-agent Chemotherapy*

Eribulin
Taxane
Anthracycline
Capecitabine
Platinum
Vinorelbine

T-DXd (Transtuzumab deruxtecan) MOA, Bystander Effect, and Rationale for Targeting HER2-low mBC



- Results from a phase 1b study have reported efficacy of T-DXd in heavily pre-treated patients (N = 54) with HER2-low mBC, with a mPFS of 11.1 months and an ORR: 37.0%³

1. Nakada T, et al. Chem Pharm Bull. 2010;58(12):185. 2. Ogitani Y, et al. Clin Cancer Res. 2016;22:5097-108. 3. Modi S, et al. J Clin Oncol 2020;38:1867-85.

25

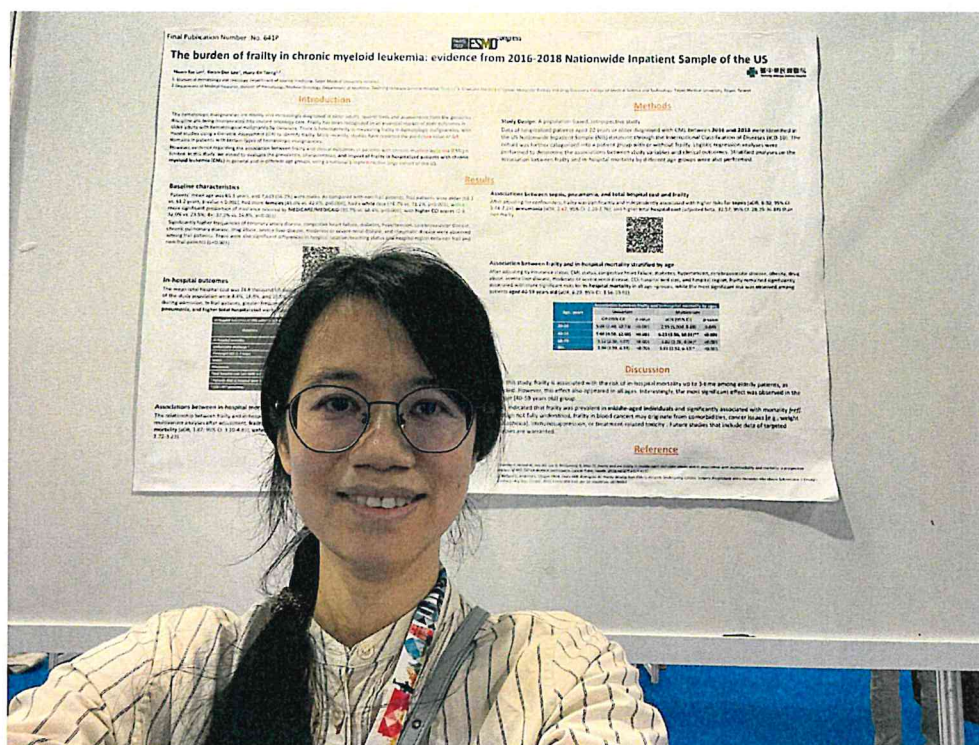
等

3. Poster 報告運用資料庫，看慢性骨髓性白血病的病人，身體體能、血液指標與用藥與預後的差別。

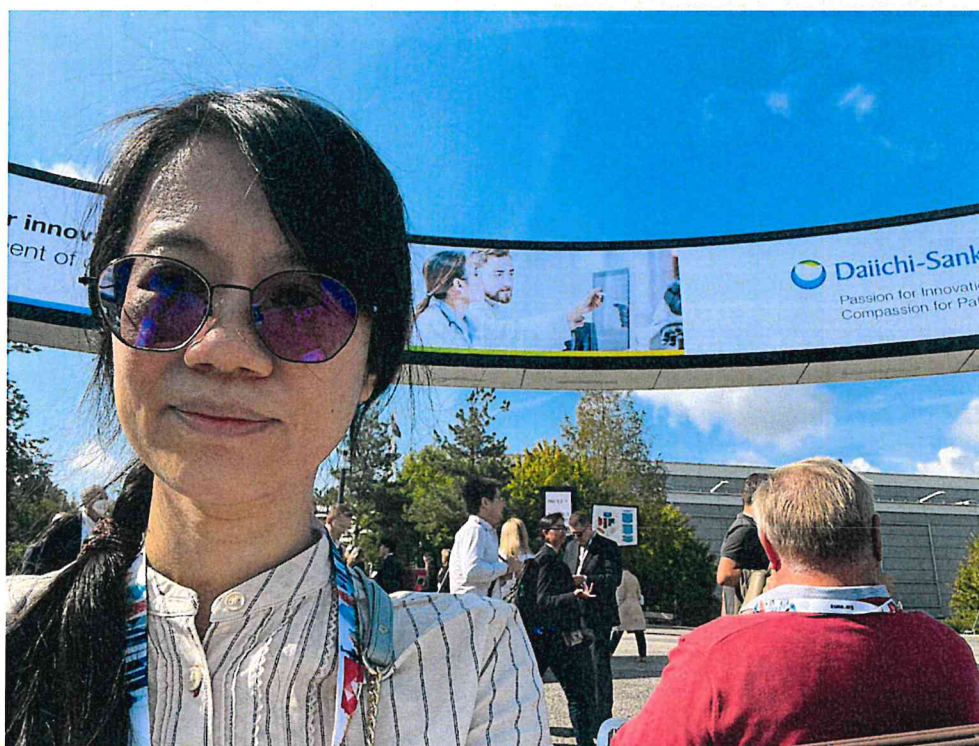
四、建議（包括改進作法）

1. 應該培育更年輕的醫師出來參加國際醫學會，已經計畫和現在血腫科研究醫師，共同寫精準治療與 IT 輔助系統下的成果分析，明年投稿上，就可以帶她參加；愈早參加，愈能刺激引發研究的想法。
2. 一直覺得國際會議，很多會有這個系列主題的引言或最後的結論演講，下次會議可以嘗試。
3. 空間角落多處有小椅子/桌子，可以討論與思考（醫院有了，但可以再多些）
4. 臨床試驗人才的培育。

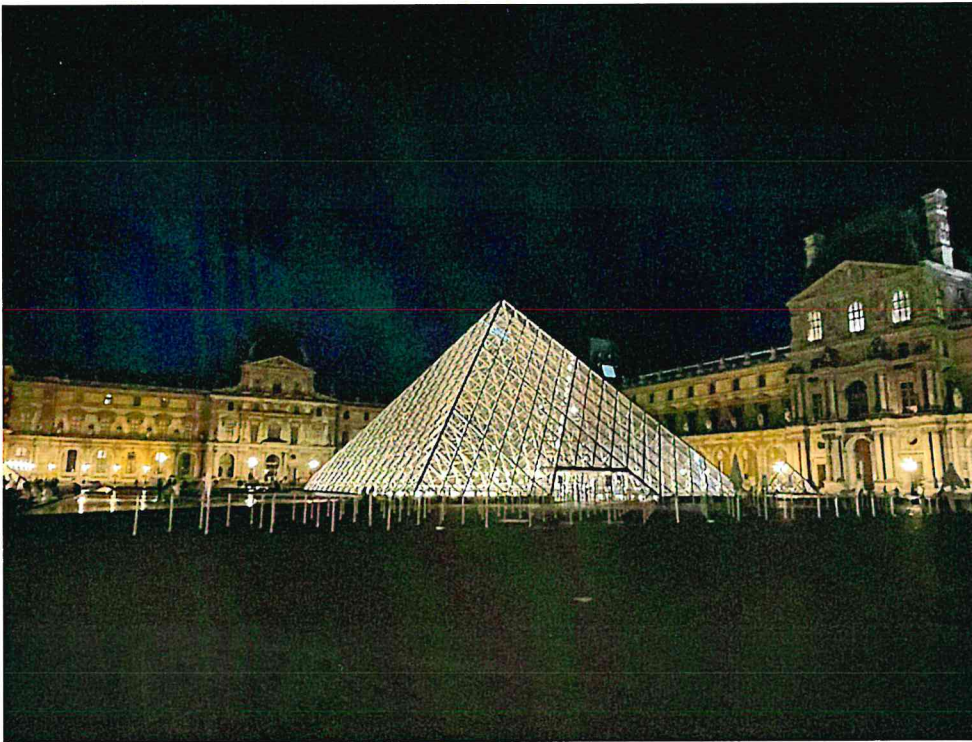
五、 附錄



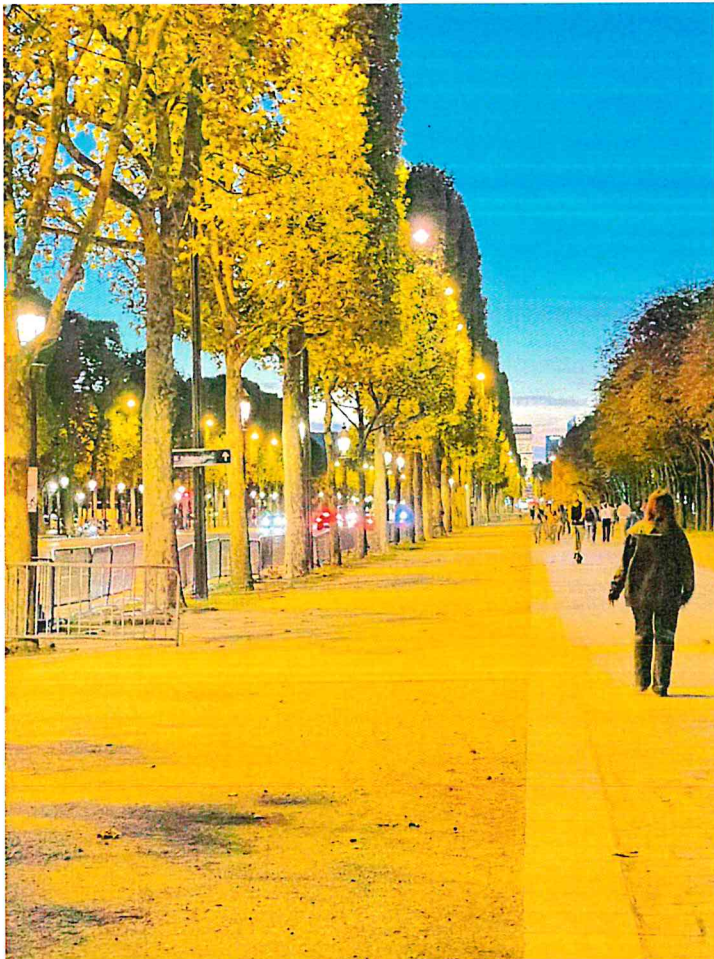
和 poster 照相



ESMO 入口處，可見今年最紅藥廠之一：第一三共，製造 HER2-ADC (antibody-drug conjugate)



夜間保握時間去看羅浮宮夜景



夜間香榭大道