



KimForest

金萬林企業股份有限公司

代謝體核心實驗室 實習介紹

鄒瀚興 博士

專案經理 / 兼任助理教授

金萬林企業股份有限公司 代謝體學核心實驗室

國立陽明交通大學 食品安全及健康風險評估研究所

hhtsou@kimforest.com





KimForest
金萬林企業股份有限公司

01 公司介紹

02 代謝體學核心實驗室介紹

03 實習說明

成立年	西元2004年
上市時間	西元2023年12月21日
營運地點	台北、新北、新竹、台中、台南、高雄、美國洛杉磯，共7處，以及3個實驗室。
股 本	489,680,000元 (NT\$)
負責人	吳品聰
員工數	117 /人



※金萬林於新北汐止、內湖、台中、台南係自有資產

2004

金萬林企業股份有限公司
創立

· Gene on Link 生物資訊研發中心成立

· 精準醫學基因檢測實驗室設立

· 健安聯醫事檢驗所成立

· 建構「整合型精準醫學」服務



2014



2017

2006



· 轉型為國際科學品牌代理商

· 取得美國 ThermoFisher 精準醫學儀器試劑
台灣區代理

2015



· 自行開發生物資訊大數據平台

· Gene on Link 精準醫學事業部成立

· 提供癌症檢體客製化的次世代定序(NGS)分析服務
· 完成次世代基因定序的檢測、生物資訊分析、檢測前
後諮詢服務

2018

· 金萬林實驗室取得
TAF ISO/IEC 17025國際肯定



2020

美國加州成立
海外第一家子公司
Gene on Link LLC.

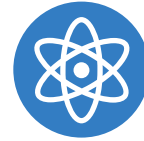
- 金萬林SARS-CoV-2核酸檢測試劑套組獲得美國FDA EUA、歐盟CE、台灣食藥署EUA
- 金萬林實驗室取得德國INSTAN能力試驗合格



2021

- 金萬林實驗室取得CAP次世代定序能力試驗合格

- LDTs認證編號 LDT0006
- 台灣病理學會能力試驗EGFR mutation for cfDNA
- 台灣醫事檢驗學能力試驗Liquid Biopsy EGFR T790M



2022

·代謝體核心實驗室成立

- 金萬林美國子公司 Gene on Link LLC. 獲得CMS頒發之CLIA實驗室認證
- 金萬林公司取得TÜV NORD ISO 29100:2011 個資保護安全認證

- 投入NovaSeq6000高產能定序儀
- 金萬林『猴痘試劑』獲得美國FDA優先審查資格



2023

- 金萬林及美國子公司 Gene on Link LLC. 獲得美國病理學會CAP國際認證

3C服務

可靠性諮詢
Consultable

多元性服務
Comprehensive

客製化滿足
Customized

3P精準醫療

預防性檢測
Preventive

精準的醫學
Precision

個人化健康管理
Personalized

Healthier
健康促進

提高生活品質
守護大家的健康



KimForest
金萬林企業股份有限公司



生醫產品事業代理

科研儀器設備

檢測試劑

耗材

生物資訊軟體



精準醫學事業研發

基因檢測 (健康人/亞健康人/罹癌患者)

代謝體體質評估檢測 (健康預防)

癌症用藥基因檢測試劑

生醫大數據分析

藥物開發協助



打造基因體和代謝體整合醫學平台



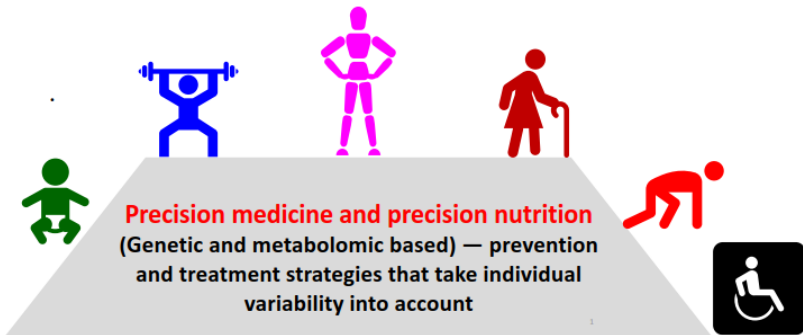
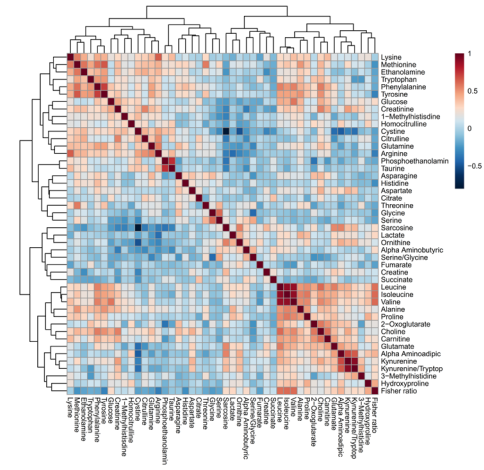
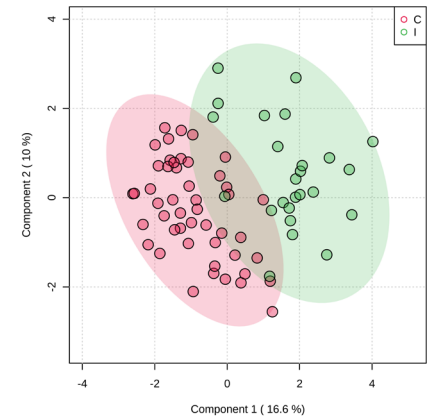
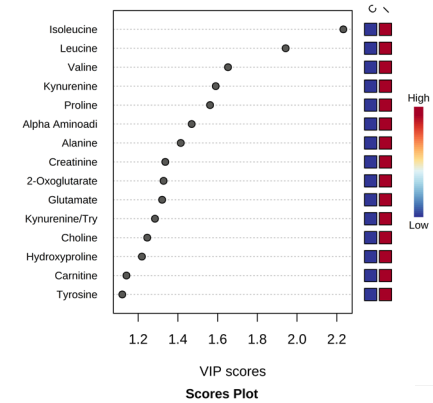
金萬林在哪裡？











分析化學方面的設備與技術，借助核磁共振光譜法(NMR)及極致效能層析質譜法(UPLC-MS/MS)分析小分子代謝物。

利用統計模式分析多變因的代謝物，能否因為有代謝物出現或是濃度上有明顯增減，而造成多變因的群體進而造成分群 (grouping)，並藉以找出貢獻分群的代謝物。

將這些代謝物的出現與否，造就分群上的貢獻者，找出背後的生化反應、代謝途徑、調控、交互作用、關聯，來推出哪些代謝途徑是受到影響，所獲得的資訊可以用於推論生理病理上的問題，利用代謝體學平台作為檢測，成為檢驗醫學上新興的利器。

- 實習招收名額: 1名
- 學習ISO 17025法規
- 了解質譜儀原理與實際應用
- 人體樣本處理流程
- 參與質譜儀分析方法開發
- 代謝體學教育訓練





KimForest
金萬林企業股份有限公司

Thank you

