



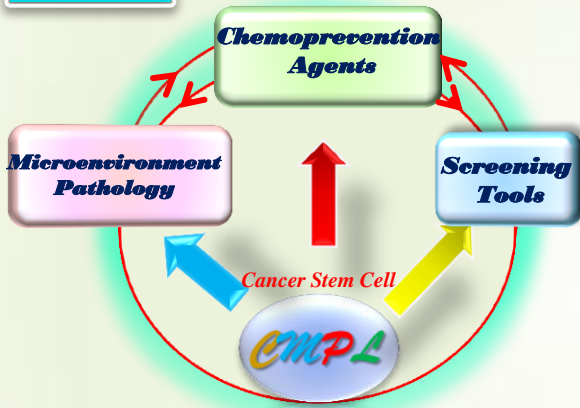
癌症分子病理共同實驗室

Cancer Molecular Pathology Laboratory

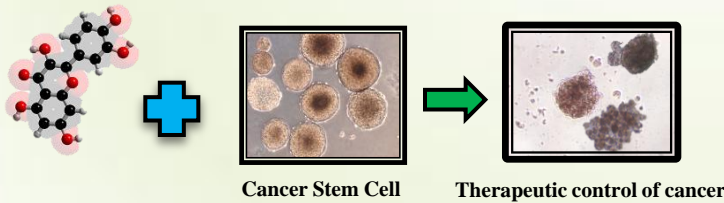
實驗介紹

本研究團隊是偵測癌幹細胞之特性暨開發新的癌症篩檢及治療方法，並研究癌幹細胞和其微環境特殊的互動關係。本研究小組主要利用細胞和分子病理學及轉殖基因的動物模型，研發調控癌細胞特异性蛋白及改變遺傳物質的產物，瞭解腫瘤的特質暨其應對之策略，達到癌症治療及預防之功效。

研究方向



phytochemicals



研究成員

饒樹文 教授 主任醫師

三總大腸直腸外科主任
國防醫學院外科學科教授
美國梅育醫學中心客座醫師
中華民國大腸直腸外科醫學會常務理事



聶鑫 教授 主任醫師

三總細胞病理科主任
國防醫學院病理學科教授
美國馬里蘭大學病理科客座醫師
澳洲墨爾本醫學院病理客座教授
中華民國臨床細胞學會理事



林曜祥 副院長 醫師

三總耳鼻喉暨頭頸外科部主任
國防醫學院耳鼻喉暨頭頸外科學科主任
國防醫學院耳鼻喉暨頭頸外科副教授
國防部軍醫局醫療保健處副處長
美國MD ANDERSON癌症醫院頭頸外科研究



陳素鳳 助理教授

陽明大學牙醫研究所博士
中國醫藥大學口衛系教師
德國海德堡癌症研究中心客座研究員
德國海德堡大學生物學科訪問學者
台灣口腔衛生科學會理事



博士生

張雲晶 (國防生科所)
劉佳苓 (國防生科所)
李才宇 (陽明環職衛所)
(大腸直腸外科醫師)

碩士生

吳建樺 (寄蟲所)
簡靖純 (微免所)
洪千蕓 (病理所)
曾澤涵 (病理所)

研究助理

臨床協同研究人員

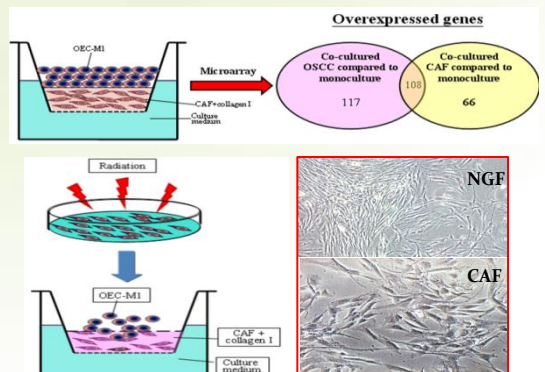
黃文彥 醫師 (放射腫瘤科)
張文玲 病理部細胞醫檢師

Research grants

- 國科會國家生技計畫
- 衛生署國家生技計畫
- 國防醫學研究計畫
- 三總民診計畫
- 國科會專題研究計畫

1. 癌症幹細胞在大腸直腸癌治療上所扮演之角色
(The Role of Cancer Stem Cell in Colorectal Cancer Treatment Outcome Associated with Epithelial-Mesenchymal Transition)
2. 探討肺腺癌導致惡性積水中癌症幹細胞特性並建立研究模式
(Investigation of Cancer Stem Cells in Malignant Pleural Effusions with Establishment of a Study Model)
3. 以組織培養系統探討腫瘤相關纖維母細胞對癌細胞侵襲之研究

Interactions between Oral Cancer and Microenvironment Associated with Cancer Stem Cell Biology



Development of Oral Cancer Screening Technique

