

本系特色研究領域整體發展規劃



功能性中草藥
Herbal medicines, fungus and other materials

陳立耿博士, 吳進益博士

萃取、純化、化學結構分析及修飾
Extraction, purification, identification and structural modification

Nutrition
(pharmaceuticals)

健康

Microbial

Immune system

有效成分功能性分析
Functional assays for extracts and active compounds

翁炳孫博士, 陳俊憲博士
劉怡文博士

功能分析

1. Cancer cells
2. Cytoprotective mechanisms
3. Anti-oxidation
4. Oxidative stress and disease

朱紀實博士, 謝佳雯博士
王紹鴻博士, 蔡宗杰博士

感染與發酵

1. Bacteria
2. Virus
3. Fermentation & protein analysis
4. Vaccine
5. Fungus

金立德博士, 翁博群博士
黃襟錦博士, 莊晶晶博士

免疫系統的調節與預防

1. Aging
2. Nutritional immunology
3. Blood coagulation
4. Dendritic cells