

教師基本資料

領域別	<input type="checkbox"/> 生醫材料 <input type="checkbox"/> 醫療器材 <input type="checkbox"/> 藥物研發 <input checked="" type="checkbox"/> 香粧研發 <input checked="" type="checkbox"/> 健康食品研發 <input type="checkbox"/> 生醫應用軟體 <input type="checkbox"/> 其他生技應用		
姓名/職級	吳育澤/副教授	電話	07-3121101 ext. 2254
身份別	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 醫師 <input type="checkbox"/> 兩者皆是	E-mail	ytwu@kmu.edu.tw
學院/學系/研究中心	藥學院/藥學系/新藥開發暨價創研究中心		

研究主題與相關發表



研究主題/技術內容

相關之論文發表

產品劑型設計 (滴丸、乳液)

- *Molecules*, 2020, 25(14), 3119.
- *Powder technology*, 2016, 301, 641-648.
- *International Journal of Nanomedicine*, 2018, 13, 669.

口服吸收與藥動學評估 (動物模式)

- *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 2017, 42(2), 239-249.

抗疲勞、抗腸炎動物模式評估

- *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, 21(7), 2506.
- *International Journal of Molecular Sciences*, 2017, 18(9), 1853.
- *International Journal of Nanomedicine*, 2018, 13, 669.

活性成分萃取與含量分析 (HPLC)

- *Drug Testing and Analysis*, 2017, 9(6), 888-897.
- *Molecules*, 2016, 21(10), 1384.

產品合作研發之需求

可協助產品合作研發

- 以天然萃取物為主進行保健品開發
 - 保健品之抗疲勞、抗腸炎的動物模式評估
 - 草本萃取物奈米級化粧保養品開發
 - 活性成分含量、生物樣品、萃取物分析...
-