

## 簡歷

姓名：Muh-Hwa Yang (楊慕華)

信箱：mhyang2@vghtpe.gov.tw

電話：02-28267000 ext.7911 或 6510

### 現職：

國立陽明大學 副校長 (2017年12月29日~迄今)

國立陽明大學臨床醫學研究所代理 所長 (2017年7月16日~迄今)

國立陽明大學轉譯醫學博士學位學程 主任 (2017年7月16日~迄今)

國立陽明大學臨床醫學研究所講座 教授 (2016年8月1日~迄今)

臺北榮民總醫院腫瘤醫學部藥物治療 科主任 (2015年11月~迄今)

國立陽明大學榮陽基因體中心 主任 (2014年8月1日~迄今)

中央研究院基因體中心 合聘研究員 (2014年8月迄今)

國立陽明大學醫學生物暨技術檢驗學系 合聘教授 (2013年8月~迄今)

### 學歷：

國立陽明大學臨床醫學研究所博士 (2003.9 ~ 2006.7)

國立陽明大學醫學系醫學士 (1987.10 ~ 1994.6)

### 經歷：

臺北榮民總醫院內科部血液科 主任 (2015.03.16~2015.10.31)

臺北榮民總醫院內科部血液科 主治醫師 (2002.09~2015.3)

中央研究院基因體中心 合聘副研究員 (2012.12~2014.7)

國立陽明大學臨床醫學研究所 教授 (2013.8~2016.7)

國立陽明大學臨床醫學研究所 副教授 (2010.8~2013.7)

國立陽明大學醫學生物技術暨檢驗學系 合聘副教授 (2010.8~2013.7)

國立陽明大學臨床醫學研究所 助理教授 (2007.8~2010.7)

國立陽明大學醫學系內科學科 兼任助理教授 (2007.1~2007.7)

國立陽明大學醫學系內科學科 兼任講師 (2002.8~2006.12)

臺北榮民總醫院內科部腫瘤科 住院總醫師 (1999.8~2002.8)

臺北榮民總醫院內科部 住院醫師 (1996.7~1999.7)

### 榮譽及學術獎勵：

科技部傑出研究獎 (2013-2015, 2016-2018)

台北榮民總醫院醫師學術論文獎第一名 (2009, 2011, 2013, 2015)

行政院退除役官兵輔導委員會優良醫師獎 (2015)

中華民國免疫學會傑出論文獎 (2015)

徐有庠科技論文獎 (2015)

中華民國癌症醫學會徐千田博士傑出研究獎 (2015)

中央研究院年輕學者研究著作獎(生命科學組)(2011)

第六屆永信李天德基金會醫藥科技獎之青年科學家研究獎助金 (2011)

中華民國癌症醫學會董大成博士基礎癌症醫學研究獎 (2009)  
第三屆永信李天德基金會醫藥科技獎之傑出論文獎 (2009)  
行政院國科會吳大猷先生紀念獎 (2008)

**臨床專長與研究興趣：**頭頸腫瘤 癌症幹細胞及癌症轉移機制

**證照：**中華民國內科專科醫師、中華民國腫瘤內科專科醫師、中華民國血液病科專科醫師、中華民國癌症安寧緩和醫療專科醫師、中華民國血液及骨髓移植專科醫師、台灣頭頸腫瘤專科醫師

**Publications :**

- 1、 Hsu DS, Hwang WL, Yuh CH, Chu CH, Ho YH, Chen PB, Lin HS, Lin HK, Wu SP, Lin CY, Hsu WH, Lan HY, Wang HJ, Tai SK, Hung MC, **Yang MH\***. Lymphotoxin-beta interacts with methylated EGFR to mediate acquired resistance to cetuximab in head and neck cancer. *Clin Cancer Res.* 2017 Aug 1;23(15):4388-4401. (\*: corresponding author)
- 2、 Yang WH, Su YH, Hsu WH, Wang CC, Arbiser JL\*, **Yang MH\***. Imipramine blue halts head and neck cancer invasion through promoting F-box and leucine-rich repeat protein 14-mediated Twist1 degradation. *Oncogene* 2016 May 5;35(18):2287-98. (\*: co-corresponding authors)
- 3、 Liao TT, Hsu WH, Ho CH, Hwang WL, Lan HY, Lo T, Chang CC, Tai SK, **Yang MH\***.let-7 Modulates Chromatin Configuration and Target Gene Repression through Regulation of the ARID3B Complex. *Cell Rep.* 2016 Jan 26;14(3):520-33. (\*: corresponding author)
- 4、 Hsu DS, Wang SJ, Tai SK, Chou CH, Hsieh CH, Chiu PH, Chen NJ, **Yang MH\***. Acetylation of Snail modulates the cytokinome of cancer cells to enhance the recruitment of macrophages. *Cancer Cell* 2014 Oct 13;26(4):534-48. (\*:corresponding author)
- 5、 Hwang WL, Jiang JK, Yang SH, Huang TS, Lan HY, Teng HW, Yang CY, Tsai YP, Lin CH, Wang HW\*,**Yang MH\***. MicroRNA-146a directs the symmetric division of Snail-dominant colorectal cancer stem cells. *Nat Cell Biol.* 2014 Mar;16(3):268-80. (\*:co-corresponding author)
- 6、 Yang WH, Lan HY, Huang CH, Tai SK, Tzeng CH, Kao SY, Wu KJ, Hung MC, **Yang MH\***. RAC1 activation mediates Twist1-induced cancer cell migration. *Nat Cell Biol.* 2012 Mar 11;14(4):366-74. (\*: corresponding author)
- 7、 **Yang MH\***†, Hsu DS†, Wang HW, Wang HJ, Lan HY, Yang WH, Huang CH, Kao SY, Tzeng CH, Tai SK, Chang SY, Lee OK, Wu KJ\*. Bmi1 is essential in Twist1-induced epithelial-mesenchymal transition. *Nat Cell Biol.* 2010 Oct;12(10):982-92. (\*: co-corresponding author) (†: equal contribution)
- 8、 **Yang MH**†, Wu MZ†, Chiou SH, Chen PM, Chang SY, Liu CJ, Teng SC, Wu KJ\*.

Direct regulation of TWIST by HIF-1alpha promotes metastasis. *Nat Cell Biol.* 2008 Mar;10(3):295-305. (†:equal contribution)