

康寧學校財團法人康寧大學 護理科教師 個人資料

姓名：李忠信 E-mail: mjfclee@gmail.com

專長：1、分子生物學 2、寄生蟲學 3、病理學 4、微生物學

教授科目：病理學、微生物學

教師資審等級：

等級	教育部部令字號	年資起算日期
助理教授	助理字第 005437 號	2001

學歷：

學校名稱	院系及期別	學位	主修	起迄年月
英國曼徹斯特大學	生物分子科學系	哲學博士	分子生物學	1994-1999
國防醫學院	醫學系	醫學士	醫學	1981-1989

一、工作經歷

現任

曾任

單位	職務	起迄年月
康寧醫護暨管理專科學校護理科助理教授	助理教授	2014年2月起
國防醫學院病理及寄生蟲學研究所	助理教授	1999-2013年
國防醫學院寄生蟲及熱帶醫學科	助教	1989-1999年

二、證照

(一)國家證照

年度	證照名稱	發證單位

--	--	--

(二)專業證照

年度	證照名稱	發證單位
1992	醫師證書：醫字第 022310 號	衛生署

三、研究

(A)期刊論文

1. Lee CS, Yueh FL, Chang FY, Shaio MF. (1991) Influence of cefodizime on the proliferative response and the cytokine production by human mononuclear cells. *J. Med. Sci.* 11: 431-440.
2. Shaio MF, Chang FY, Hou SC, Lee CS, Lin PR. (1991) Role of immunoglobulin and complement in enhancing the respiratory burst of neutrophils against *Trichomonas vaginalis*. *Parasitol. Immunol.* 13: 241-246.
3. Yang KD, Liou WY, Lee CS, Chu ML, Shaio MF. (1992) Effects of phenobarbital on the leukocyte activation: membrane potential, actin polymerization, chemotaxis, respiratory burst, cytokine production, and lymphocyte proliferation. *J. Leukocyte Biol.* 52: 151-156.
4. Shaio MF, Lin PR, Lee CS, Hou SC, Tang P, Yang KD. (1992) A novel neutrophil activating factor released by *Trichomonas vaginalis*. *Infect. Immunol.* 60: 4475-4482.
5. Yang KD, Lee CS, Chao TY, Cheng SN, Shaio MF. (1992) Effect of picibanil (OK432) on the neutrophil-mediated anti-tumor activity: implication of monocyte-derived neutrophil activating factors. *Cancer Immunol. Immunother.* 35: 277-282.
6. Wang P, Lee CS, Bayoumi R, Djimde A, Doumbo O, Swedberg G, Dao LD, Mshinda H, Tanner M, Watkins WM, Sims PFG, Hyde JE. (1997) Resistance to antifolates in *Plasmodium falciparum* monitored by sequence analysis of dihydropteroate synthetase and dihydrofolate reductase alleles in a large number of field samples of diverse origins. *Mol. Biochem. Parasitol.* 89: 161-177.

7. Shaio MF, Wang P, Lee CS, Sims PFG, Hyde JE. (1998) Development and comparison of quantitative assays for the dihydropteroate synthetase codon 540 mutation associated with sulfadoxine resistance in *Plasmodium falciparum*. Parasitology 116: 203-210.
8. Lee CS, Salcedo E, Wang Q, Wang P, Sims PFG, Hyde JE. (2001) Characterisation of three genes encoding enzymes of the folate biosynthetic pathway in *Plasmodium falciparum*. Parasitology 122: 1-13.
9. Lee HS, Lee CS, Yang CJ, Su SL, Salter DM. (2009) *Candida albicans* induces cyclooxygenase 2 expression and prostaglandin E2 production in synovial fibroblasts through an extracellular-regulated kinase 1/2 dependent pathway. Arthritis Res. Ther. 11: R48 (doi:10.1186/ar2661).

(B)研討會論文

(C)專書及專書論文

Molecular studies on the folate biosynthetic pathway of the human malaria parasite
Plasmodium falciparum

(D)技術報告及其他