

96學年度學術論文研討會報名名單 — 大專生組

大專生組 (A)

編號	中文姓名	系所	指導教授	中文題目	英文題目
1	邱豐茂	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	吳育德	癲癇症病患的腦波分析	The Analysis of The Epileptic Electroencephalogram (EEG)
2	李湘羚	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	謝仁俊	從電腦斷層掃描血流灌注影像中計算與呈現血流動力參數圖	Using CT Perfusion Images to Derive Hemodynamic Parametric Maps
3	方雯靖	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	吳育德	脊髓小腦萎縮症之小腦皮質皺摺複雜度分析	Quantifying the complexity of cerebellum on the Magnetic Resonance Brain
4	李忻維	醫學生物技術暨檢驗學系	龔思豪	奈米光學照亮病毒研究之路：利用螢光共振能量移轉的原理鑑認腸病毒蛋白酶的細胞受質	Nanophotonics illuminates the way toward virus research: Identifying the intracellular substrates of the enterovirus protease by the principle of fluorescence resonance
5	劉婷華	物理治療暨輔助科技學系	李雪楨	社區老人之身體組成、肌肉量與身體活動功能研究：前驅試驗	Investigating the body composition, muscle mass and physical performance in the community-dwelling elderly: A pilot study
6	許昭舜	牙醫學系	季麟揚	台灣地區牙師下背痛盛行率及其相關因子	Prevalence and related factors of low back pain among dentists in Taiwan
7	陳俊穎	醫學生物技術暨檢驗學系	蔡瑞瑩	人工關節用UHMWPE材料之熱效應探討	The effects of thermal treatment on the performance of UHMWPE used in an artificial joint
8	曾曉菁	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	李易展	細胞骨架與輻射敏感度的關聯	The Relationship Between Cytoskeleton and Radiosensitivity
9	劉育璋	生命科學系暨基因體科學研究所	翁芬華	未知功能的30kDa蛋白質在食道癌組織中表現及生物功能之研究	The research of the unknown 30kDa protein in esophageal carcinoma cells
10	孔怡文	牙醫學系	黃何雄	Nd:YAG 雷射焊接 Ti-6Al-7Nb 合金於人工唾液中之疲勞性質	The Fatigue properties of Nd:YAG Laser-welded Cast Ti-6Al-7Nb Alloys Joints in Artificial Saliva
11	丁千光	醫學系	郭文華	知識型塑對防疫政策影響之研究：以SARS期間「強制北市捷運旅客戴口罩」為例	Knowledge in Action: a case study of mask-wearing policy in SARS outbreak

大專生組 (B)

12	曹士婷	醫學生物技術暨檢驗學系	呂世正	YebF融合載體之建立：有效率地表達具有活性的重組蛋白	Construction of the novel YebF Fusion Vector: Efficient Expression of Bioactive Recombinant Protein
13	蘇祐諄	醫學生物技術暨檢驗學系	孫光蕙	轉殖基因之質體構築及抗雙股DNA抗體純化	Cloning and purification of anti-dsDNA monoclonal antibody.
14	陳怡潔	醫學生物技術暨檢驗學系	孫光蕙	重組抗雙股DNA自體抗體與親和標記物strep-tag融合蛋白基因之建立與表現	mouse genetics study of Hurler: Temporal Expression Profile of Hurler in the Pregnant Uteri and Its Effects on Female Reproduction
15	魏子傑	生命科學系暨基因體科學研究所	蔡亭芬	分析小鼠基因Hurler在受孕子宮內之表現情形並探討其對母鼠生殖能力之影響	Studies on the hOGG1 gene polymorphism, oxidative damage and copy number change of mitochondrial DNA in human lung cancer
16	劉立慈	醫學生物技術暨檢驗學系	魏耀揮	人類肺癌組織中DNA 修補酵素hOGG1基因的多型性與粒線體DNA氧化性損傷及粒線體DNA拷貝數變化之研究	Characterization of the Role of Yeast Rsc8p in DNA Double Strand Breaks Repair
17	徐偉智	生命科學系暨基因體科學研究所	鄭明媛	酵母菌Rsc8蛋白在修復DNA雙股斷裂中角色之探討	Anti-ageing Activity of Resveratrol Revealed by Partial Rescue of the Premature Ageing Phenotypes in the Gret Knockout Mice
18	鄭景文	生命科學系暨基因體科學研究所	蔡亭芬	利用早衰之Gret基因剔除小鼠證明白藜蘆醇具有抗老化之作用	Chemotherapeutic Effects of Resveratrol on Early-Stage of Liver Pathology and Fatty Changes in the HBV X Protein Transgenic Mice
19	許文馨	生命科學系暨基因體科學研究所	蔡亭芬	白藜蘆醇具有治療HBx基因轉殖小鼠之脂肪肝及早期肝臟病變的效果	Establishing an hTERT-based Reporter System to Detect Tumor Cells in vivo
20	張景瑜	生命科學系暨基因體科學研究所	林敬哲	建立一個以hTERT起動子作為活體偵測腫瘤細胞的報導系統	Acidianus albonavi virus genome form and partial sequence analysis
21	陳玉璇	生命科學系暨基因體科學研究所	程樹德	喜酸兼氧白色懸浮古菌病毒基因組類型和部份序列之分析	A novel neuromedin U receptor 2 splice variant, NMUR2S, inhibits NMU signaling through receptor
22	林庭宇	生命科學系暨基因體科學研究所	羅清維	探討新型neuromedin U第二型受體的選擇性剪接產物(NMUR2S)能藉由異源二聚體化抑制neuromedin U訊息傳遞	Construction of the novel Protein Fusion Vector via E. Coli for Efficient Expression of Bioactive Eukaryotic Membrane

23	塗千儀	醫學生物技術暨檢驗學系	呂世正	建構一個利用Mistic-fusion的大腸桿菌載體系統表達真核生物膜蛋白受體	CONSTRUCTION OF THE MISTIC Protein Fusion Vector via E. Coli for Efficient Expression of Bioactive Eukaryotic Membrane
24	黃琪	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	李易展	活化訊息傳導路徑的Rho construct之建立	The construction of Rho which activates signal transmission pathway

大專生組 (C)

25	粘芳馨	醫學生物技術暨檢驗學系	龔思豪	利用螢光共振能量移轉技術研究腸病毒2A蛋白酶可能的細胞內受質	Construction and expression of recombinant gene of 9D7 mAb and strep-tag
26	謝瑋琪	醫學生物技術暨檢驗學系	陳一村	Curcumin對增強抗癌藥物Cisplatin敏感性機制中的角色	The effect of curcumin, a chemopreventive agent, on cisplatin sensitivity to tumor cells
27	黃詩茜	醫學生物技術暨檢驗學系	林蔚靖	建立TAT媒介的蛋白質傳導系統以探討PICK1蛋白對於癌細胞在藥物敏感性所扮演的角色	ESTABLISHMENT OF A TAT-mediated protein transduction system to study the role of PICK1 in drug susceptibility of cancer
28	蘇芳儀	醫學生物技術暨檢驗學系	鄒安平	探討人類蛋白質激酶MELK表現抑制對肝癌細胞生長之影響與抑癌基因TP53之相關性	MELK is a key regulator of the proliferation of HCC cell: potential interaction with TP53
29	洪禕琪	醫學生物技術暨檢驗學系	林蔚靖	中藥五靈脂萃取物CIL410t對K562細胞分化之影響	The effect of CIL410t, an extract from Goreishi (五靈脂), on differentiation of K562 cells.
30	陳思帆	生命科學系暨基因體科學研究所	高閔仙	肌酸激酶調控鈉鈣交換蛋白正向運轉模式機制之研究	Study of the Regulation of Forward Mode NCX Activity by Creatine Kinase
31	李誠裕	生命科學系暨基因體科學研究所	陳俊銘	探討MPPED1在MEK5-ERK5訊息傳遞路徑中扮演的角色	The Role of MPPED1 in the MEK5-ERK5 Signaling Pathway
32	洪郁欣	生命科學系暨基因體科學研究所	范明基	利用酵母菌雙雜合系統尋找CDK12之受質	Identification of the substrates of CDK12 by yeast two hybrid screening
33	林詩荏	生命科學院	羅清維	探討Mesenchymal stem cell protein DSCD75在卵巢內的表現及功能	Characterization of the expression and functions of mesenchymal stem cell protein DSCD75 in the ovary
34	丁靖恆	醫學系生理學科	董明倫	Obestatin 對雄性大鼠胃酸分泌的影響	The Effects of Obestatin on Gastric Acid Secretion in Male Rats

35	鄭力準	醫學生物技術暨檢驗學系	林蔚靖	蛋白質精胺酸甲基轉移酶1對vimentin蛋白質甲基化的研究	Methylation of the vimentin protein by protein arginine methyltransferase 1
36	尚容莉	生命科學系暨基因體科學研究所	林敬哲	探討酵母菌Imp4蛋白中參與核酸結合之胺基酸的作用	Characterization of the residues within Imp4p that are involved in nucleic acid binding
37	劉亭均	牙醫學系	張蓮鈺	檳榔萃取物促進免疫細胞分泌細胞激素TNF- α 與IL-1 β 的作用可能與活性氧的產生有關	The enhancing expression of TNF- α and IL-1 β in immune cell by areca nut extracts might be related to the generation of reactive oxygen species
38	成函潔	牙醫學系	張蓮鈺	檳榔萃取物增進免疫細胞分泌細胞激素IL-6與IL-8, NF- κ B的活化及COX-2表現	Areca nut extracts enhance secretion of IL-6 and IL-8, activation of NF- κ B and expression of COX-2 in immune cells

96學年度學術論文研討會報名名單 — 研究生組

研究生組-基礎研究組博士班 (A)

編號	中文姓名	系所	指導教授	中文題目	英文題目
39	黃柏勳	臨床醫學研究所	林幸榮	基質金屬蛋白酶在缺氧組織中對血管新生之影響及對血管前驅內皮細胞作用	Matrix metalloproteinase-9 is essential for ischemia-induced neovascularization by modulating the function and behaviors of bone marrow-derived, circulating endothelial progenitor cells
40	曾紀綱	微生物及免疫學研究所	鄭淑珍	真核細胞核糖核酸剪接反應之逆反應	Both Catalytic Steps of Nuclear pre-mRNA Splicing Are Reversible
41	駱亭	臨床醫學研究所	李光申	Indoleamine 2,3-Dioxygenase參與和調控臍帶血間葉幹細胞之免疫調節活性	Involvement and Regulation of Indoleamine 2,3-Dioxygenase in the Immunomodulatory Activities of Umbilical Cord Blood-Derived Mesenchymal Stem Cells
42	徐嫩茹	口腔生物研究所	洪善鈴	單純皰疹病毒對於口腔細胞之磷脂酰肌醇三羥基激酶相關訊息傳遞路徑之影響	PI3K/Akt/GSK-3 signaling during herpes simplex virus infections
43	梁志嘉	生命科學系暨基因體科學研究所	陳俊銘	β -catenin調控小鼠陰道上皮幹細胞/前趨細胞之細胞增生與分化	β -catenin regulates the proliferation and differentiation of murine vaginal stem/progenitors

44	吳明儒	生化暨分子生物研究所	吳國瑞	HIF-1 α 藉由直接調控TWIST基因表現而促進癌症轉移之機轉研究	Direct regulation of TWIST by HIF-1 α promotes metastasis
45	何政勳	微生物及免疫學研究所	陳紀如	EB病毒對第三號誘導受體表現調控之探討	Identification of Epstein-Barr virus-dependent Decoy Receptor 3 Regulation
46	許憶馨	生物藥學研究所	林敬哲	探討PTTG1基因在癌症發生初期所扮演的角色	Pituitary tumor transforming gene induces senescence in early tumorigenesis is dependent on p53
47	梁峰賓	傳統醫藥研究所	傅淑玲	穿心蓮內酯抑制致癌性Src誘發癌化作用之機轉探討	Mechanistic study of andrographolide-induced inhibition on oncogenic Src-mediated cellular transformation
48	阮絃嘉	公共衛生研究所	翁芬華	第一型類胰島素生長因子調控Survivin表現以抑制5-Fluorouracil毒殺食道癌細胞之效果	Survivin is a mediator in IGF-1 mediated 5-fluorouracil chemoresistance in esophageal carcinoma
49	劉君儀	生化暨分子生物研究所	魏耀揮	PKC δ 及ERK1/2訊息傳遞調控帶有粒線體DNA 4,977斷損突變的人類細胞對UV誘發之細胞凋亡高敏感度	PKC δ and ERK1/2 Signaling Mediate Sensitivity to UV-induced Apoptosis in Human Cells Harboring 4,977 bp-Deleted mtDNA

研究生組-基礎研究組博士班 (B)

50	蔡吟孟	傳統醫藥研究所	蔡東湖	具抗癌潛力藥物-蜂膠素 G 衍生物於大白鼠血漿和腦區域間分佈之分析方法確認	Method validation for a potential anticancer drug the propolin G derivative in rat plasma and its regional brain distribution
51	蔡毓舜	生科院-生物醫學資訊研究所	鍾翊方	利用基因表現資料來區辨並次分類乳癌分期	Discrimination and Sub-typing of Histologic Grades of Breast Cancer by Analysis of Gene Expression Profiles
52	李長鴻	生化暨分子生物研究所	蔡有光	磷酸化胍鎘的金屬離子親和性純化法的最佳化與其應用	Optimization and application of immobilized metal ion affinity chromatography (IMAC) for effective purification of
53	余承佳	口腔生物研究所	羅正汎	口腔癌癌幹細胞之分離與定性	Isolation and functional characterization oral cancer stem cells

54	梁世佑	口腔生物研究所	夏堪臺	痢疾阿米巴LAMP分子檢測法	Development of Loop-Mediated Isothermal Amplification Assay for Diagnosis of Amoebiasis
55	吳雨亭	生化暨分子生物研究所	魏耀揮	氧化性壓力對於帶有粒線體DNA斷損突變之人類細胞中微小管蛋白乙醯化修飾作用的影響	Effect of Oxidative Stress on Acetylation of Microtubules in Human Cells Harboring 4,977 bp Deletion of Mitochondrial DNA
56	黃頌銜	口腔生物研究所	夏堪臺	在口腔癌中O6-甲基鳥嘌呤-DNA甲基轉移酶喪失表現與啟動子甲基化及嚼食檳榔之關係	Loss expression of O6-methylguanine DNA methyltransferase by promoter hypermethylation and its relationship to betel quid chewing in oral squamous cell carcinoma
57	周文城	公共衛生研究所	翁芬華	DNA遭受損害之時所引發Chk2激酶對XRCC1蛋白磷酸化的行為能促進破損DNA的修復	Chk2-dependent Phosphorylation of XRCC1 in the DNA Damage Response Promotes Base Excision
58	黃駿翔	生化暨分子生物研究所	廖淑惠	直立頂孢黴菌中葡萄糖寡糖氧化酶之晶體結構、黃素腺嘌呤二核苷酸雙共價鍵結之生理功能和催化機制之分析	Crystal Structure, 6-S-Cysteinyl, 8alpha-N1-Histidyl FAD and Enzyme Mechanism of Glucosyltransferase from Acremonium strictum
59	王哲彥	公共衛生研究所	劉德明, 宋晏仁, 鄭閔仁	E型肝炎病毒表面抗原的結構分析	Spatial configuration of a pronouncing carboxyl antigenic site on HEV capsid

研究生組-基礎研究組碩士班(A)

60	倪惠君	生化暨分子生物研究所	馮濟敏	SUMO ligase hMMS21對細胞週期調控之探討	A SUMO Ligase hMMS21 Involved in Cell Cycle Control
61	莊惠雯	生命科學系暨基因體科學研究所	蔡亭芬	Gret轉殖基因可復原早衰小鼠表現之老化症狀	Transgenic Expression of Gret Gene Partially Rescues Premature Ageing Phenotype in Mice
62	蘇綸勤	生化暨分子生物研究所	簡靜香	NAP1別降影響HeLa細胞之生長及粒線體NADH變化	Growth and Mitochondrial NADH change of NAP1 knockdown effect in HeLa cells
63	陳欣悟	生化暨分子生物研究所	鄭子豪	轉譯起始因子eIF4E對於致癌基因mdm2的轉譯調控	Selective Translational Regulation of MDM2 by eIF4E

64	詹靜如	生物藥學研究所	林敬哲	探討參與細胞老化基因及其特性	Identification and Characterization of Genes Involved in Cellular Senescence
65	陳菟均	藥理學研究所	陳惠文	黃芩素藉由調控細胞附著與削弱Rho訊息路徑以抑制高侵襲性非小細胞肺癌細胞之移動與侵襲	Baicalein inhibits tumor migration and invasion by modulating cell adhesion and declining RhoA pathway in highly invasive non-small-cell lung cancer cells
66	侯靜雯	生物藥學研究所	林蔚靖	探討PICK1在癌細胞對化療藥物敏感度中扮演之角色及作為治療癌症之潛力	Disruption of the PICK1/protein kinase C α interaction increases drug susceptibility of cancer cells: implication of PICK1 as a novel target for anticancer therapy
67	張恭旗	生物藥學研究所	蘇瑀	探討一氧化氮及Gamma-butyrobetaine esters對瓦頓氏凝膠間葉幹細胞骨分化的影響	Elucidation of the effects of nitric oxide and gamma-butyrobetaine esters on the osteogenic differentiation of Wharton's jelly mesenchymal stem cells
68	王志豪	生化暨分子生物研究所	魏耀揮	粒線體在脂肪細胞分化過程中所扮演的角色及粒線體功能異常脂肪細胞之胰島素不敏感性	The role of mitochondria during differentiation of preadipocytes and insulin insensitivity of adipocytes with mitochondrial dysfunction
69	廖曼君	生物藥學研究所	蘇瑀	探討胸腺素 β 4在腸道系統中異常表現所造成的影響	Elucidating the effects induced by abnormal expression of thymosin β 4 in normal intestinal functional analysis of C/EBP β
70	林蕙俞	生化所	游麗如	建立 Tie2-CreER ^{T2} 誘導式內皮細胞基因剔除小鼠並探討COUP-TFII於成鼠中血管新生之功能分析	Functional analysis of COUP-TFII during adult angiogenesis: using inducible endothelial-specific Tie2-CreER ^{T2}
71	陸堯正	公衛所	陳宜民	探討GNMT與DEPDC6之交互作用	A study on the interaction between GNMT and DEPDC6
72	陳韋志	熱醫所	陳正成	白腹叢蚊原酚氧化酵素VII分子特性與功能分析	Molecular Characterization and Functional Analysis of <i>Armigeres subalbatus</i> prophenoloxidase VII

73	李元皓	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	李易展	p27kip 調控著由切絲蛋白所誘發的細胞週期休眠機制	Actin Depolymerizing Factor (ADF)/ Cofilin Induced G1 Phase Arrest Is Controlled by p27kip1 Up-regulation
74	吳佳霖	腦科學研究所	楊定一	腦源滋養因子對三硝基丙酸神經毒性之保護機制	Protective effects of brain-derived neurotrophic factor against neurotoxicity of 3-nitropropionic acid in rat cortical neurons
75	唐青敏	腦科學研究所	楊定一	菸鹼醯胺腺嘌呤雙核苷酸對類澱粉乙型蛋白所造成神經毒性之保護作用	NAD mediated neuronal protection against amyloid-beta peptide induced toxicity.
76	劉宸語	生化暨分子生物研究所	陳美瑜	探討Rictor於哺乳動物及細胞中的功能	Characterization of Rictor functions in mammalian models
77	何泳恆	口腔生物研究所	洪善鈴	檳榔子萃取物對嗜中性白血球細胞凋亡路徑的影響	Effects of areca nut extract on apoptosis pathway in human neutrophils
78	王之奎	神經科學研究所	王安國	蛋白質去磷酸酶2A在因缺乏血清導致轉化視網膜神經節細胞死亡中所扮演的角色	the involvement of protein phosphatase 2 A in transformed retinal ganglion cell death induced by
79	林冠廷	神經科學研究所	范明基	探討CDK12與CDK13在神經分支生長所扮演的角色	Characterization of CDK12 and CDK13 functions in neurite outgrowth
80	尤麗雁	生物藥學研究所	蘇瑀	探討胸腺素 β 4在人類角膜上皮細胞中抑制氧化壓力所引起的細胞凋亡機制	Elucidating the Protective Mechanisms of Exogenous Thymosin β 4 Against Menadione-induced Apoptosis in Human Corneal Epithelial Cells
81	楊惠如	生化暨分子生物研究所	吳妍華	研究DDX3 RNA Helicase在C型肝炎病毒複製過程中所扮演的角色	Study on the Roles of DDX3 RNA Helicase in Hepatitis C Virus replication
82	梁維哲	口腔生物研究所	洪善鈴	單純皰疹病毒第一型對人類口腔細胞中第一型干擾素和介白素-1 β 的釋放以及MyD88蛋白質依賴路徑的影響	Effects of herpes simplex virus type 1 on the release of type 1 interferon and interleukin-1 β and the MyD88-dependent pathway in human oral cells
83	蘇智暉	生物藥學研究所	蘇瑀	探討轉錄因子Cbfa-1之調控機轉	Elucidation of the regulatory mechanism for CBFA-1

84	陳姿均	傳醫所	邱仁輝	中草藥複方經由藥物-細胞及細胞-細胞間之交互作用對小鼠肝臟STAT3活化之影響	Chinese Herbal Remedy Influences Murine Hepatic STAT3 Phosphorylation via Herb-Cell and Cell-Cell Interaction
85	連之嬋	生理所	阮琪昌	腫瘤壞死因子- α -誘導3T3-L1脂肪細胞分解之調控機轉	Regulatory mechanism of TNF- α -induced lipolysis in 3T3-L1 adipocytes

研究生組-基礎研究組碩士班(C)

86	林宛萱	生命科學系暨基因體科學研究所	陳俊銘	MPPED1與其交互作用蛋白結合特性之研究	Functional Characterization of Metallophosphoesterase Domain Containing Gene 1
87	丘仕傑	生化暨分子生物研究所	蔡有光	以新的蛋白質體學平台尋找具表現差異特性的蛋白複合體	Identification of Escherichia coli of protein complex structure associated with various nutritious conditions using a novel proteomic' s procedures
88	夏姿婷	生化暨分子生物研究所	蔡有光	蛋白質複合體高速分析平台之建立	Establishment of a high-throughput protein complexomics procedure - large scale protein complex analysis of feast Escherichia coli cells
89	林宗平	生化暨分子生物研究所	蔡有光	小鼠肝臟蛋白質複合體的涵蓋式分析	Comprehensive characterization of protein complexes in mouse liver
90	黃律穎	口腔生物研究所	羅正汎	和Tid-1, -cochaperone及果蠅抑制器Tid56的哺乳類同源蛋白, 結合之受質蛋白質鑑定	Identification of substrate proteins interact with Tid-1, a cochaperone and the mammalian homologue of the Drosophila tumor suppressor Tid56
91	陳昱帆	生物藥學研究所	林敬哲	分析端粒結合相關蛋白對端粒酶活性的影響	Analyzing the Effects of Saccharomyces cerevisiae Telomere Associated Proteins on Telomerase Activity
92	游蕙嘉	生命科學系暨基因體科學研究所	廖淑惠	具有抗微生物生長藥物設計潛力之蛋白質RibG之複合體結構: 其基質專一性、催化機制及其抑制劑設計探討	Complex structures of a potent antimicrobial drug target RibG: Insights into the substrate specificity, catalytic mechanism and inhibitor design

93	蔡孟穎	生命科學系暨基因體科學研究所	張固剛	探討急性嚴重呼吸道症候群主要蛋白酶的類胰凝乳蛋白結構域和外加結構域之間的共價鍵結之必要性	Essential of Covalent Linkage between the Chymotrypsin-Like Domain and the Extra Domain in SARS-CoV Main Protein
94	謝燕婷	生科院-生物醫學資訊研究所	鍾翊方	利用支持向量機器預測蛋白質之鋅鍵結位置	Prediction of Zinc-binding Sites Using Support Vector Machine
95	陳咨錡	醫學生物技術研究所	黃奇英	以建構中心顆粒體蛋白質交互作用網絡探討細胞質分裂之新穎標的	From Protein-Protein Interactions to Midbody Network Construction- Identification of Novel Targets in Cytokinesis
96	劉育姣	生物藥學研究所	黃奇英	利用蛋白質晶片對Aurora-A激酶的交互作用蛋白進行系統分析	Systematic analysis of the interacting proteins of Aurora-A protein kinase by protein array
97	江怡璇	生物藥學研究所	林敬哲	探討酵母菌Ku及CDC13蛋白在端粒的關係	Characterization of interactions between Yku and Cdc13p at telomeres

研究生組-基礎研究組碩士班(D)

98	莊惠燕	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	黃正仲	評估以enolase為標靶於人類乳癌及肺癌之免疫化學放射療法之療效	Therapeutic evaluation of human breast and lung cancers with immuno-radiotherapy using enolase as a target
99	張仁治	傳統醫藥研究所	蔡東湖	運用微透析技術測定大白鼠體內非蛋白質結合之克倫特羅其血液-肌肉分布狀態	Determination of protein-unbound clenbuterol in rat blood and muscle by microdialysis for blood-to-muscle distribution
100	蔡政翰	小兒科	李易展	以非侵入式活體影像追蹤大量表現細胞骨架切絲蛋白增加人類肺癌細胞輻射敏感度之情形	Use IVIS to detect over-expression of actin depolymerization factor (ADF)/cofilin leads to increase of radiosensitivity in human lung cancer cell
101	林庭竹	熱帶醫學研究所	何兆美	腐食酪蝨穀胱甘肽硫轉移酶過敏原之純化與其免疫性質研究	Purification and immunologic characterization of Allergen Glutathione S-Transferase from Tyrophagus
102	廖婉容	解剖及細胞生物學研究所	葉添順	探討活化態的Notch1受體在胃癌癌化過程中所扮演的角色	The role of activated Notch1 receptor in the tumorigenesis of gastric
103	陳奎銘	生科院-生物醫學資訊研究所	鍾翊方	探究年齡於開車倦困之腦電波變化	Effects of age on EEG activity during driving

104	顧振芃	微生物及免疫學研究所	許萬枝	出血性大腸桿菌LEE致病島嶼中10050之功能探討	Characterization of 10050 in LEE Pathogenicity Island of Enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7
105	蔡昌儒	生物藥學研究所	林敬哲	建立合成致死篩選系統尋找新的抗癌標的	Establishing synthetic lethal screening systems to identify novel targets for cancer therapy
106	余奕儒	生命科學系暨基因體科學研究所	陳俊銘	Ovcal在小鼠發育時期之功能性探討	Functional Characterization of Ovcal during Mouse Development
107	楊思韻	生科院-生物醫學資訊研究所	鍾翊方	探究乳酸菌IL1403之代謝網路特性	Network-based Metabolic Pathway Analysis for Lactococcus lactis IL1403
108	廖儷容	解剖及細胞生物學研究所	王懷詩	心臟血管支架植入後所釋放之鎳離子對於單核球細胞的影響	The Effect of Released Nickel Ion on Monocyte after Cardiovascular Stent Implantation
109	郭克林	臨床醫學研究所	唐德成	靜脈鐵劑注射會加速惡化血液透析病患周邊血液中淋巴球去氧核糖核酸的氧化性傷害	Intravenous Iron Exacerbates Oxidative DNA Damage in Peripheral Blood Lymphocytes in Chronic Hemodialysis Patients

研究生組-臨床醫學與公共衛生研究組博士班

110	姚道禮	口腔生物研究所	陳恆理	發展熔融層積成形製成的聚乳酸-甘醇酸以強化膠原蛋白基因活化基質並應用於骨組織工程	The Development of FDM-PLGA Reinforced Collagen GAM for Bone Regeneration
111	陳純貞	臨床醫學研究所	林幸榮	抗氧化物對於稀釋酒精溶液引發角膜間質細胞凋亡現象之影響	The effect of antioxidants on ethanol-induced keratocyte apoptosis
112	陳一璋	臨床醫學研究所	顏上惠	無化學治療之單獨擴展性局部放射線治療(30格雷)對顱內同時雙病灶生殖胚芽瘤之單一醫院治療經驗	Extended focal radiotherapy (30 Gy) without Systemic Chemotherapy for Intracranial Synchronous Bifocal Germinoma- Single Hospital Treatment Experience
113	涂曦丰	口腔生物研究所	張國威	MDM2與p53基因多型性與接受術後放射線治療之口腔癌病患預後相關	MDM2, p53 and p53 codon 72 polymorphisms are associated with the outcome of oral carcinoma patients receiving postoperative radiotherapy
114	陳琦媛	口腔生物研究所	羅正汎	人類 Tid1 (Tumorous imaginal discs 1) 基因於口腔癌之癌化過程角色探討	Characterization of Tid1, a mammalian homologue of Drosophila tumor suppressor Tid56, in oral cancer tumorigenesis

115	廖恩慈	熱帶醫學研究所	何北美, 蔡兆基	過敏性鼻炎病患使用塵蟎鼻貼布減敏之效價評估及居家環境中常見蟎類之臨床致病重要性	Using Strips of the Allergen Dermatophagoides pteronyssinus to Evaluate the Effect of Local Nasal Immunotherapy in Allergic Rhinitis and the Clinical Pathogenicity Importance of Study on Hcfa aerosol
116	林志鴻	環境與職業衛生研究所	陳美蓮、毛義方	台北市不同交通流量地區國小學童酸性氣膠暴露之研究	exposure of primary school students in different traffic density areas in Taipei
117	林志慶	臨床醫學研究所	楊五常	遠紅外線：改善血液透析患者動靜脈瘻管血流量及暢通率的嶄新治療	Far Infrared Therapy: a Novel Treatment Improving Access Blood Flow and Unassisted Patency of Arteriovenous Fistula in Hemodialysis Patients
118	施宣輝	臨床醫學研究所	吳肇卿	B型肝炎病毒表面抗原濃度與序列差異對於D型肝炎病毒裝配與釋放影響之研究	HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN LEVELS AND SEQUENCES OF NATURAL HEPATITIS B VIRUS VARIANTS INFLUENCE THE ASSEMBLY AND SECRETION OF HEPATITIS D VIRUS

研究生組-臨床醫學與公共衛生研究組碩士班(A)

119	廖珈琪	衛生福利研究所	周月清	探討托育資源對女性家庭照顧者生活品質之影響-以高雄市為例	The Influences of Child Care resources on female family caregivers' quality of life
120	林慧雯	公共衛生研究所	林明薇	氣喘與轉化生長因子基因多型性之相關研究	Association between genetic polymorphisms on the transforming growth factor beta-1 (TGF β 1) gene and asthma
121	麥安妮	公共衛生研究所	黃心苑	出生前後死亡率之分析 - 以貝里斯為例	Analysis of Perinatal Mortality - A Belizean Perspective
122	張云嫻	醫務管理研究所	李丞華	醫療資源對糖尿病患者的診斷率、醫療利用率和醫囑順從率之影響	The Effect of Health Resources on Diagnostic Rate, Utilization Rate and Compliance Rate of Diabetes Patients
123	周玟玲	物理治療暨輔助科技學系	楊雅如	慢性中風病人經步態訓練後的動作改善與皮質活化	Motor Improvement and Cortical Activation following Gait training in Patients with Chronic Stroke

124	劉才綾	公共衛生研究所	黃心苑	1996-2001年臺灣本國人與外國人闌尾炎破裂率之比較	Comparison of perforation rate among nationals and migrants/immigrants with acute appendicitis in Taiwan, 1996-2001
125	吳佩穎	物理治療暨輔助科技學系	李淑貞、蔡美文	特殊教育學校智能障礙學生的身體組成之影響因子探討：以一所國立特教學校為例	Associated factors related to body composition in special education school students with intellectual disability: using a national special education school as an example
126	羅琬婷	醫管所	周穎政	探討實習醫師工作價值觀、工作滿意度、組織承諾與留任住院醫師之因素與相關性	A Pilot Study on the relationships among Intern doctor's Work value, Work satisfaction, Organizational commitment and Retention.
127	廖芸僂	環境與職業衛生研究所	劉宗榮	嚼食檳榔與吸菸與氧化性傷害之研究	Oxidative stress markers in subjects with smoking and/or areca quid chewing habits

研究生組-臨床醫學與公共衛生研究組碩士班(B)

128	黃致和	環境與職業衛生研究所	陳美蓮	2003至2007年我國職場菸害防制活動之成效分析-以製造業為例	The effectiveness of workplace anti-smoking campaigns from 2003 to 2007 in Taiwan: an example of manufacturing industry designed smoking area
129	陳櫻丹	環境與職業衛生研究所	陳美蓮	以某高科技職場為例分析吸菸室之菸害隔離效果	provide protection from environmental tobacco
130	張文馨	環境與職業衛生研究所	毛義方、陳美蓮	垃圾焚化爐附近空氣中PM2.5、PM10及PAHs研究	Study on PM2.5、PM10 and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Emitted from Waste Incinerator
131	林偉婷	環境與職業衛生研究所	吳聰能	餐飲課程暴露與齲齒、血鉛相關風險因子之追蹤研究	Lead Absorption from Hospitality Training Programs: Three Years
132	黎友苓	環境與職業衛生研究所	吳聰能	臺灣地區中醫師子代性別比之探討	Investigation for secondary Sex Ratio among Chinese Medicine Physicians in
133	蔡佩憲	環境與職業衛生研究所	陳美蓮、毛	台北都會區不同交通流量地區大氣懸浮微粒及重金屬濃	Study on airborne suspended particulates and heavy metals in different traffic

134	翁景方	臨床暨社區護理研究所	于漱	警察護送社區精神病患就醫過程中所感受的工作壓力及其影響因素—以台北市為例	Policemen perceived job stress and its influencing factors during transferring mental illness patient to hospital in Taipei City
135	羅慶玲	公共衛生研究所	邱淑媿	員工參與醫院體重控制計畫之相關因素探討	An analysis of factors associated with staff participation in hospital weight control programs

研究生組-醫學技術與工程組博士班

136	李致賢	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	陳志成	基於小波之類神經網路應用於正子斷層造影之影像還原	Wavelet-based artificial neural network for positron emission tomography image restoration.
137	柯建志	臨床醫學研究所	李光申 劉仁賢	利用鈉鉀共輸蛋白的甲狀腺癌基因治療	Evaluation of sodium iodide symporter-based gene therapy on anaplastic thyroid
138	林宜諭	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	王信二	In-111-VNB-pegylated-liposome於荷C26/tk-luc大腸癌小鼠動物模式之治療效力評估	Therapeutic efficacy evaluation of 111In-VNB-pegylated-liposome in a C26/tk-luc colon carcinoma-bearing mouse model
139	林伯彥	生醫光電工程研究所	高甫仁	單分子螢光生命週期顯微技術	Single-Molecule Fluorescence Lifetime Imaging Microscopy
140	盧家鋒	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	吳育德	利用階層分群法初始的最大期望值法分割大腦擴散權重影像	Segmentation of Diffusion-Weighted Brain Images Using Expectation Maximization Algorithm Initialized by Hierarchical Clustering
141	何明怡	醫學生物技術研究所	孫光蕙	IL-27 抑制肺癌細胞之 Cyclooxygenases-2 及 Epithelial-Mesenchymal Transition	Interleukin-27 Inhibits Cyclooxygenases-2 and Epithelial-Mesenchymal Transition in Lewis Lung Carcinoma
142	李黛苹	醫學生物技術研究所	孫光蕙	在抗雙股DNA抗體基因轉殖鼠中發現LPS加速狼瘡疾病 IL-10之大量產生	IL-10 over-production in LPS-accelerated lupus disease using the anti-dsDNA antibody transgenic mouse
143	陳志彥	醫學工程研究所	江惠華	週邊軟組織腫瘤超音波影像之分析-利用型態特徵參數建立電腦輔助診斷系統	Computerized Diagnosis of Peripheral Soft Tissue Tumors on Ultrasonography with the Morphology Features

144	廖佑倫	醫學生物技術研究所	鄒安平	探討SOX4異常大量表現在肝癌肝內轉移所扮演的角色	Overexpression of transcription factor SOX4 contributes to intra-hepatic metastasis of hepatocellular carcinoma
-----	-----	-----------	-----	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

研究生組-醫學技術與工程組碩士班 (A組)

145	高穎文	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	王信二	不同分子量之放射性標幟玻尿酸於兔子骨關節炎模式之藥物動力學評估	Pharmacokinetic study of radiolabeled hyaluronic acid of different molecular weight in an osteoarthritis rabbit model
146	游智凱	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	陳志成	利用微型電腦斷層儀評估骨質狀態之形態學分析	Morphology analysis in bone assessment using micro-CT.
147	王姿勻	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	吳育德	利用碎形分析評估發展中胎兒腦的磁振影像	Assessment of regionally morphological changes in fetal brain magnetic resonance images using fractal analysis
148	楊皓宇	生醫光電工程研究所	江惠華	拉曼光譜技術應用於偵測尿路結石成份	Raman Spectroscopic Identification of Kidney Stone
149	龔至宏	物理治療暨輔助科技學系	游忠煌	無線射頻於視障者定向輔具之應用	Development of The Electric Travel Aid for Visual Impairment Persons
150	蔡源成	生醫光電工程研究所	高甫仁	具及時影像追蹤定位能力之共軛焦雷射顯微雕刻系統	Micro-laser engraving platform with confocal imaging based real time tracking and positioning
151	蘇育政	生醫光電工程研究所	江惠華	雙共振式漸逝波螢光生物感測器	Evanescence wave fluorescence biosensors with dual resonator
152	許瓊澤	生物醫學工程學系	江惠華	三維光聲影像於裸鼠腫瘤新生血管成像	Photoacoustic Imaging of Tumor Vascularization on Mice
153	鄭玟晏	生物醫學影像暨放射科學系暨研究所	高怡宣	利用影像分割技術移除腦脊髓液位置找出腦部血流灌注影像的病灶區域	Through image segmentation techniques to removal of CSF pixels and find the lesion in perfusion brain MRI
154	詹佩嘉	醫放所	王信二	放射性氟標誌核苷類似物作為正子斷層造影示蹤劑之研究	the study of radio-fluorinated nucleoside analogues as PET imaging tracers
155	王友伸	物理治療暨輔助科技學系	游忠煌	動力輔助式介護型電動輪椅及其控制介面的開發設計	New Design for Control Interface of Power-assisted Attendant Wheelchairs

156	溫雁凱	物理治療暨輔助科技學系	施怡芬	足墊介入對內旋足長跑選手	Foot orthosis for long distance runners with pronated foot
-----	-----	-------------	-----	--------------	------------------------------------------------------------

研究生組-醫學技術與工程組碩士班 (B組)

157	許娜琦	生物醫學工程學系	朱唯勤	利用超短近遠紅外光脈衝雷射進行光熱分解/光分解黑色素之研究	Photothermolysis/photolysis of eumelanin by ultrashort near-infrared laser pulse
158	林松佑	物理治療暨輔助科技學系	楊雅如	巴金森氏症步態凍結現象之改善與動作皮質成效	Improvement of Parkinsonian Freezing of Gait and Corticomotor Outcomes
159	陳怡璇	物理治療暨輔助科技學系	王瑞瑤	中風時間對治療誘發之大腦皮質重整現象的影響	Temporal Effects on Treatment-induced Cortical Reorganization
160	李晶	物理治療暨輔助科技學系	王子娟	徒手治療對於膝骨性關節炎療效之研究	Effects of Mulligan' s Mobilization-With-Movement Technique in Subjects with Knee Osteoarthritis
161	黃冠達	醫學工程研究所	詹家泰	智慧型RFID系統應用於提升老人居家生活品質	An Intelligent RFID System for Improving Elders' Daily Life Independent in Indoor Environment
162	蘇惠綉	醫學工程研究所	張寅、李新城	磁極對乳癌細胞株細胞週期及活性氧分子影響之研究	Studies of magnetism effects on cell cycle and ROS in breast cancer cells
163	鄭如劭	物理治療暨輔助科技學系	王瑞瑤	合併電刺激及強調踝部控制的站立平衡訓練對痙攣型垂足之中風患者足蹠屈肌痙攣程度、平衡、步態、與大腦皮質再塑之療效	Electrical Stimulation for Spastic Foot in Patients with Stroke: Effects on Balance, Gait Performances and Motor Cortex Reorganization
164	林吟亮	物理治療暨輔助科技學系	王子娟	肩夾擠症候群患者舉手姿勢與動作之分析研究	Dynamic posture of the cervical and thoracic spine during arm elevation in subjects with and without subacromial impingement syndrome
165	周文凱	物理治療暨輔助科技學系	陳振昇	利用有限元素法尋找推板位置來提升波士頓背架之矯正效果	Determining pad positions by finite element method to enhance correction effect of Boston brace
166	林永章	物理治療暨輔助科技學系	王子娟	肩峰下夾擠症候群患者之肩關節本體感覺與協調能力的改變	The Alterations of Proprioception and Coordination in Patients with Subacromial Impingement Syndrome

167	林聖哲	物理治療暨輔助科技學系	王子娟	機械式腰椎牽引療效預測之驗證	validation of a clinical prediction rule for the effect of mechanical lumbar
168	蕭樺鴻	醫學工程研究所	江惠華	三維視覺化暨影像參照之超音波虛擬實境系統	A virtual reality system for sonography 3D visualization and image mapping

研究生組-醫學技術與工程組碩士班 (C組)

169	施冠卉	生科院-生物醫學資訊研究所	楊永正	人類腦部組織中與鈣離子相關的基因調節機轉 - 以系統生物學的方法找尋	Gene Regulation of Calcium-related Pathways in Human Brain Tissue - a System Biology Approach
170	徐霈君	醫學院-生物醫學資訊研究所	楊永正	蛋白質交互作用模型於精神分裂症之研究	A Protein Interaction Based Model for Schizophrenia Study
171	佘光堉	生科院-生物醫學資訊研究所	楊永正	利用生物資訊方法找尋反應路徑	In silico discovery of signaling pathway
172	吳健聞	醫學工程研究所	張寅	使用數位訊號處理器實現可攜式弱視輔具	Using DSP to realize low vision portable aid
173	賴彥良	醫學工程研究所	張寅	以FPGA實現立體視覺系統並結合視障輔具之硬體設計	FPGA Implementation of Stereo Vision and Integration Hardware Design of Low Vision Aid
174	李吉民	醫學工程研究所	張寅	以FPGA硬體實現即時影像處理於弱視輔具之研製	Design and Implementation of Real-time Image Processing of the Low Vision Aid on FPGA
175	劉雅甄	醫學生物技術研究所	呂健惠	Wnt/beta-catenin與JAK/STAT訊息傳遞路徑交互作用之探討	Crosstalk between Wnt/beta-catenin and JAK/STAT pathways
176	李承駿	生醫光電工程研究所	高甫仁	高頻磁場驅動微電源系統	High frequency magnetic field driving micropower system
177	楊承勳	生醫光電工程研究所	高甫仁	調變差動式共焦顯微術	MODULATION DIFFERENTIAL CONFOCAL MICROSCOPY
178	陳俊熿	生醫光電工程研究所	高甫仁	探討極化特性對於二倍頻和時間解析自發螢光在牙齒組織上	Imaging Dental Section with Polarization-resolved SHG and Time-resolved Autofluorescence
179	趙博鈞	醫工所	張寅	人工電子眼之視網膜刺激測試晶片設計	Design of retina stimulate testing chip for artificial eyes

研究生組-醫學技術與工程組碩士班 (D組)

180	鄭嵩禾	醫學生物技術研究所	許先業	靈芝多醣體萃取物调控人類巨嗜細胞產生顆粒性	Extract of Reishi polysaccharides-mediated signal transduction in the regulation of granulocyte colony stimulating factors in human macrophages
181	顏乃容	醫學生物技術暨檢驗學系	林文昌	探討Polo 樣機酶在胃癌細胞株中受到組蛋白去乙酰基酶抑制劑所调控之應用	Polo-like kinase 1 modulated by HDAC inhibitors treatment in gastric cancer cells
182	林淑琦	醫學生物技術研究所	孫光蕙	抗雙股DNA單株自體免疫抗體對於人類T細胞作用之探討	The effects of anti-dsDNA autoantibodies on human T cells
183	翁詩婷	醫學生物技術暨檢驗學系	許先業	靈芝多醣體萃取物使人類週邊原態T細胞轉變成調節型T細胞	Extract of Reishi polysaccharides Converts Human Peripheral CD4+ T Cells to CD4+CD25+ Regulatory T Cells
184	張淑芳	醫學生物技術研究所	陳一村	ROS及NHE-1涉及cisplatin在癌細胞中所誘發的Bcl-xL去胺化	Involvement of ROS and NHE-1 in cisplatin-induced Bcl-xL deamidation in cancer cells
185	曾瑞瑩	醫學生物技術研究所	黃智生	探討死亡相關蛋白激酶在EBV感染B細胞中之调控	Study of death-associated protein kinase (DAPK) regulation by EBV in B lymphocytes
186	李京霏	醫學生物技術研究所	許先業	中國被毛孢水萃取物藉由調節型T細胞與介白素-10來調節免疫活性	Water-extract of Hirsutella sinensis regulates immune activity through induction of regulatory T cells and Interleukin-10
187	許甦怡	醫學生物技術研究所	黃智生	在體外研究重組IFN α -IgG Fc的特性以及評估它是否會造成免疫上的副作用	In vitro characterization and evaluation of immunological side effect of recombinant IFN α -IgG Fc
188	李景耀	醫學生物技術研究所	孫光蕙	GSK-3 β 在 TNF- α 誘導腎臟癌癌化機制角色之探討	The role of glycogen synthase kinase-3 β in TNF- α -induced tumorigenesis of renal cell carcinoma.
189	羅智文	醫學生物技術暨檢驗學系	陳一村	探討對radiation有抗性之腦癌細胞特性以及與Pin1間的關係	Characterization of radiation-resistant brain cancer cells and the involvement of Pin1
190	鐘令雁	醫學生物技術暨檢驗學系	孫光蕙	Galectin-1在肺癌之角色探討	The roles of galectin-1 in lung cancer

尹珣若得獎名單

191	江長軒	微生物及免疫學研究所	陳紀如	探討第三號誘捕受體在腎小管上皮-間質轉化的角色	The Role of Decoy Receptor 3 (DcR3) in Renal Tubular Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT)
192	蔡偉智	醫學生物技術研究所	鄒安平	探討hsa-miR122調控肝內轉移的分子機制	Hsa-miR122 regulates intrahepatic metastasis of HCC
193	莊琇琄	神經科學研究所	陳儀莊	探討TRAX訊息複合體在調控腺苷酸受體第2A亞型生理功能的角色	Functional characterization of the TRAX-signalosome in mediating the action of the A2A adenosine receptor.
194	許俊威	生物醫學資訊所	黃宣誠	MicroRNA調控蛋白質交互作用網路之分析研究	Characterization of microRNA-regulated protein-protein interaction network