

95 學年度學術論文比賽報名名單-研究生組

基礎研究組

編號	級別	系所	姓名	指導教授	論文題目
1	博	生化所	劉君儀	魏耀揮	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受到 PKCδ 及 ERK1/2 訊息傳遞之調控 Involvement of ERK1/2 signaling in PKCδ-mediated increase of sensitivity to UV-induced apoptosis in human cells harboring 4,977 bp deletion of mtDNA
2	博	生化所	吳旭倍	魏耀揮	H ₂ O ₂ -induced Upregulation of MnSOD Expression Lead to Accumulation of ROS and Premature Aging in Skin Fibroblasts of Patients with MERRF Syndrome
3	博	生化所	吳雨亭	魏耀揮	Effect of Oxidative Stress on Acetylation of Microtubules in Human Cells Harboring 4,977 bp Deletion of Mitochondrial DNA
4	博	生化所	陳建村	魏耀揮	人類間葉幹細胞進行硬骨分化時粒線體生合成以及抗氧化酵素之協同性變化 Coordinated Changes of Mitochondrial Biogenesis and Antioxidant Enzymes during Osteogenic Differentiation of Human Mesenchymal Stem Cells
5	博	生化所	陳音曲	魏耀揮	Protein Kinase C Delta is Involved in the Regulation of the Expression of MnSOD and MMPs in Skin Fibroblasts from Patients with MERRF Syndrome
6	博	生化所	曾珮琪	葉小帆	Inhibitory mechanism of HE-145 on interleukin-1β-induced macrophage inflammatory protein-1β expression in human hepatoma cells
7	博	生化所	曾惠君	簡靜香	NanI 在治療癌細胞的應用 Application of NanI in Therapy of Neoplasm
8	博	生化所	蔡亞萍	吳國瑞	Regulation of HSP60 by c-MYC contributes to c-MYC induced transformation/metastasis through the activation of -catenin
9	博	生化所	高英訓	馮濟敏	Endothelin-1 activates Glut1 transcription through a novel cross-talk between protein kinase Ce and mitogen-activated protein kinase signaling pathways

10	碩	生化所	鄭如珊	魏耀揮	Studies on the Differences in Responses to Mitochondrial Inhibitors between Young and Old Skin Fibroblasts
11	碩	生化所	顏汝珍	魏耀揮	Studies on the Effect of Mitochondrial DNA Depletion on the Response of Human Cells to Apoptosis
12	碩	生化所	楊政憲	蔡有光	Global proteomic comparison of <i>Escherichia coli</i> grown under feast and famine conditions
13	碩	生化所	陳雅芬	蔡有光	Multiple disulfide bond patterns identified in human serum albumin Can one primary structure lead to multiple tertiary structures for a protein?
14	碩	生化所	謝宗翰	蔡有光	Proteomic analysis of disulfide bridge-mediated protein complexes in human plasma with a diagonal gel electrophoresis system
15	碩	生化所	劉乃瑜	蔡有光	The post-translational modification profiles in human plasma proteome from heart failure patients versus normal individuals
16	碩	生化所	陳胤叡	游麗如	轉活子與其交互作用蛋白結合特性之研究 Identification and Characterization of Tbx2 and its interacting proetin Tbx2
17	碩	生化所	黃偉琦	游麗如	基因轉殖小鼠之建立與分析 Establishment and Characterization of Tie2-CreERT2 Transgenic Mice Tie2-CreERT2
18	碩	生化所	廖培芯	林達顯	Structural characterization of the ApoE C-terminal domain by NMR spectroscopy.
19	碩	醫技所	林靜芳	胡文熙	建構鼠傷寒沙門氏桿菌內 stm3031 基因刪除的突變株並進一步研究 STM3031 蛋白質與 ceftriaxone 抗藥性的關係 Construction of stm3031 deletion mutant to study the correlation between STM3031 and ceftriaxone resistance in salmonella enterica serovar Typhimurium
20	碩	基因體所	江志航	高閻仙	探討鈉鈣交換蛋白在細胞死亡中所扮演的角色 Study of the role of Na ⁺ /Ca ²⁺ exchanger in cell death

21	碩	基因體所	陳穎寬	廖國楨	Effect of Heat Shock Factor (Hsf) phosphorylated by MAP kinase on the torso mediated repression of tailless
22	碩	基因體所	廖華鵬	廖國楨	篩選調控果蠅脂肪體大小的基因 Screen genes for controlling size of Drosophila fat body
23	碩	基因體所	鄧元淇	蔡亭芬	Hepatocyte-specific b-catenin gene knockout in the fetal liver leads to failure of liver functions and perinatal lethality in the mice
24	碩	基因體所	盧采靈	陳俊銘	Temporal Control of Pten-deficient Tumorigenesis in the Mouse
25	碩	神研所	于心儀	王安國	Frmd5 是一個包含 FERM 區域的新穎蛋白質其作用會影響神經突起的生長 Frmd5 is a novel FERM domain-containing protein involved in neurite outgrowth
26	碩	神研所	吳培佑	孫興祥	INHIBITION OR SUPPRESS EXPRESSION OF P2X7 RECEPTORS IS ASSOCIATED WITH DIFFERENTIATION OF NEUROBLASTOMA CELL
27	碩	神研所	盧幸岑	孫興祥	Transcriptional regulation and functional characterization of P2X4 receptors in the retinoic acid-differentiated N2a neuroblastoma cells.
28	碩	神研所	林明勳	曹美玲	Transient expression of Kv3.4 channel in migrating hippocampal neurons during development 鉀離子通道 Kv3.4 短暫表現於胚胎發育時期遷徙中的海馬迴神經細胞
29	碩	物治所	蔡亦為	王瑞瑤	間歇性低氧對中大腦動脈阻塞大鼠記憶之影響 Effects of Intermittent Hypoxia Intervention on Memory in Transient Focal Cerebral Ischemia Rats
30	碩	生藥所	施佑儒	李光申	脈衝式磁場對人類骨髓間葉系幹細胞基因表現之影響 Genome-wide expression profiling of human bone marrow mesenchymal stem cells treated with pulsed electromagnetic field
31	碩	生藥所	洪慧芳	蘇瑤	大腸直腸癌中之腫瘤幹細胞的分離及其特性分析 Isolation and Characterization of Colon Cancer Initiating Cells

32	碩	生藥所	張婕妤	蘇瑀	探討胸腺素 4 基因在人類大腸直腸癌過量表現之分子機轉 Elucidation of The Molecular Mechanisms underlying The Upregulation of Thymosin b 4 Gene in Human Colorectal Carcinoma
33	碩	生藥所	黃怡鳳	蘇瑀	利用不同的小鼠動物模式來探討胸腺素 b4 在大腸直腸癌腫瘤發生過程中扮演的角色 Using different mouse models to elucidate the role of thymosin in colon cancer tumorigenesis
34	碩	生藥所	嚴如慶	蘇瑀 李光申	Elucidation of the mechanism underlying fluvastatin-induced osteogenic differentiation of Wharton's jelly mesenchymal stem cells
35	碩	生藥所	郭靜雯	林蔚靖	Analysis of functional motifs involved in the anti-apoptotic activity of PICK1
36	碩	生藥所	許湘羚	林蔚靖	Exploring the potential of PICK1 as a novel target of cancer therapy
37	碩	生藥所	蕭雅蕙	林蔚靖	利用蛋白質傳導系統探討 protein kinase C α 在細胞生長與分化所扮演的角色 To study the role of protein kinase C α in cell growth and differentiation using the TAT-mediated protein transduction system
38	碩	微免所	陳人豪	陳紀如	鑑析 CBP 在 EB 病活化中所扮演的角色 Characterization of the role of CBP in Epstein-Barr virus reactivation
39	碩	微免所	黃則舜	王學偉	以轉錄體側寫分析 CD34+幹細胞特有基因及其交互作用 Transcriptional profiling analysis of CD34+ stem cells reveals stemness genes and their interactions.
40	博	基因體所	梁志嘉	陳俊銘	The Roles of β -catenin in the Thymic Epithelium
41	博	基因體所	周張煒	林茂榮	Preferential Nuclear Trafficking Directed by Different Types of Nuclear Localization Signal
42	博	神研所	蔡佩舒	曾志朗 洪蘭 吳嫻	利用雙促發典範研究多義詞的處理：行為以及腦電波研究 Investigating the Processing of Ambiguous Words with a Double Priming Paradigm: Behavioral and ERP Studies

43	博	生藥所	連君洋	蘇瑤	Restoration of bone mass and strength in osteoporotic mice by systemic transplantation of CXCR4-overexpressing mesenchymal stem cells
44	博	微免所	劉宏文	林奇宏	Transient increase of intracellular calcium modulates fish keratocytes motility and substrate recognition
45	博	微免所	林文杰	林奇宏	The FYVE domain-containing proteins PLEKHF 1 and PLEKHF 2 modulate metabolisms of ligands and membrane receptors through controlling the endosomal-lysosomal pathway
46	博	微免所	易永祥	林奇宏	Recruitment and interaction of NHE1 and NCX1 to integrin α IIb β 3 by lipid microdomains induce a calcium mobilization that triggers calcium oscillation
47	博	微免所	何政勳	陳紀如	Epstein-barr virus transcription activator Rta upregulates decoy receptor 3 expression by binding to its promoter.
48	博	微免所	洪嘉穗	丁令白	SKIP, a PI 5-phosphatase, suppresses HBV transcription through core-SKIP interaction
49	碩	生資所	蔡毓舜	鍾翊方	Dominant and dormant gene selection for multi-class microarray data
50	碩	生資所	陳奎銘	鍾翊方	Effect of age on EEG variation with different drowsiness level during simulated driving task
51	碩	生資所	楊思韻	鍾翊方	Exploring Characteristics of Metabolic Networks of Lactococcus lactis IL1403
52	碩	生資所	羅健記	張傳雄	大腸桿菌的微小核糖核酸識別與其調控角色 Identification of small RNAs and their regulatory roles in Escherichia coli
53	碩	臨牙所	曾水坤	洪善鈴	檳榔子萃取物對類造骨細胞的活性與第二型環氧化酶蛋白質表現之影響
54	碩	生理所	連之嬋	阮琪昌	在 3T3-L1 脂肪細胞中一氧化氮於腫瘤壞死因子誘導脂肪分解過程中所扮演之角色 The Role of Nitric Oxide on Tumor Necrosis Factor Alpha-Induced Lipolysis in 3T3-L1 Adipocytes
55	碩	生理所	江佳玲	阮琪昌	Effect of ET-1 on adipocyte differentiation and underlying mechanism in 3T3-L1 preadipocytes
56	碩	生理所	蘇國輝	李宗玄	The Molecular Mechanisms of Valsartan in Activation of Endothelial Nitric Oxide Synthase

57	碩	解剖所	許馨之	王懷詩	瓦頓氏凝膠中的人類間葉幹細胞轉分化為會產生胰島素的細胞 Trans-differentiation of human mesenchymal stem cells in Wharton's jelly into insulin-producing cells
58	碩	解剖所	林子晴	傅毓秀	移植人類臍帶間質幹細胞有效治療大白鼠腦中風 The Potential Application of the Mesenchymal Stem Cells in Wharton's Jelly of the Human Umbilical Cord on Treatment for Ischemia/Reperfusion Stroke of Rat
59	博	口生所	謝宗明	張國威	Association of expression aberrances and genetic polymorphisms of lysyl oxidase (LOX) with areca-associated oral tumorigenesis
60	博	口生所	曾羽辛	林姝君	Areca nut extract caused the phenotypic disruption of oral keratinocytes through PI3K/AKT activation
61	博	口生所	洪佩詩	林姝君	Insulin-like growth factor binding protein-5 (IGFBP-5) suppresses the tumorigenesis of oral squamous cell carcinoma
62	博	口生所	呂萱萱	張國威	Areca nut extract induced senescence in human oral fibroblasts enhance tumorigenesis of oral cancer cells
63	博	臨醫所	駱亭	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 Immuno-modulatory Activities of Umbilical Cord Blood-Derived Mesenchymal Stem Cells
64	博	生理所	莊東岳	阮琪昌	Effects of glucose on resistin expression in 3T3-L1 adipocytes
65	博	生理所	卓玉敏	王錫崗	EFFECTS OF TESTICULAR TORSION ON SERUM- AND GLUCOCORTICOID - RESPONSIVE KINASE (SGK) AND STEROIDOGENESIS IN RATS
66	博	生理所	林春月	何曉通	Resistin Regulates Cholesterol Homeostasis in Macrophage-Foam Cells

67	博	生理所	張芝綾	黃生旺	雌激素及黃體激素對於脂肪組織抗胰島素蛋白表現之調解作用 Regulatory Effects of Estrogen and Progesterone on Adipose Resistin Expression
68	碩	熱醫所	謝青綦	何兆美	腐食酪蝻精胺酸激酶之分子選殖與特性分析 Cloning and Characterization of Arginine Kinase of Tyrophagus putrescentiae
69	碩	熱醫所	張蕙雯	卓文隆	Expression analysis and gene characterization of antibacterial peptide Aedes aegypti cecropin A/B/E(AaCecA/B/E)
70	碩	藥理所	王君蕙	李新城	粒線體功能異常對於腫瘤細胞 HIF-1 α 表現量的影響 Effect of Mitochondrial Dysfunction on HIF-1 α Expression in Cancer Cells.
71	碩	藥理所	王笙帆	李新城	甲基安非他命引起氧化性壓力所造成人類神經母纖維瘤 SH-SY5Y 細胞粒線體變異之分子機制探討 Study on Molecular Mechanism of Mitochondrial Alterations in Response to Methamphetamine-induced Oxidative Stress in Human Neuroblastoma SH-SY5Y Cells.
72	碩	藥理所	李幸蕙	兵岳忻	第二型登革病毒核心蛋白之特性分析
73	碩	藥理所	邱文慧	兵岳忻	P-TEFb 在人類肝癌細胞株中調控 PGC-1 基因表現機制之研究
74	碩	藥理所	陳怡樺	何禮剛 董明兆	10 - 羧基喜數鹼新型衍生物的合成及其細胞毒性的研究 Synthesis and Cytotoxicities of Novel 10-Hydroxycamptothecin Analogues
75	碩	藥理所	陳亞妮	鄭宏志	探討多胺素的表現和活化的巨噬細胞在中樞神經再生中所扮演的角色 Study of Roles of the Expression of Polyamines and Activated Macrophage in Neural Regeneration
76	碩	傳醫所	林佳文	蔡東湖	利用微透析技術探討淫羊藿苷在大白鼠體內的藥物動力學及其組織分佈 Pharmacokinetics of Icariin in Rats Using Microdialysis and Tissue Distribution
77	碩	環衛所	劉智超	張武修 李易展	大量表現細胞骨架切絲蛋白增加輻射敏感度抑制肺癌腫瘤的生長

78	碩	公衛所	李映萱	陳宜民	利用甘胺酸氮甲基轉移酵素基因剔除小鼠研究黃麴毒素誘發之肝癌形成 Use a Glycine N-Methyltransferase knockout mouse model to study the hepatocarcinogenesis of Aflatoxin B1
79	博	藥理所	賴國筑	李德章	IFIT2 基因表現在口腔鱗狀上皮細胞癌之預後指標及其生物功能之探討 Prognostic Role of IFIT2 and Its Biological Functions in Oral Squamous Cell Carcinoma
80	博	藥理所	許藝瓊	戚謹文 兵岳忻	Mitochondria are an essential mediator of NO/cGMP blocking of glucose depletion induced cytotoxicity in human HepG2 cells
81	博	傳醫所	吳育澤	蔡東湖	洋丁香酚苷於生物檢體中之定量分析方法開發以及洋丁香酚苷之藥物動力學研究 Development of analytical methods for acteoside in various biological matrices and pharmacokinetic study of acteoside
82	博	傳醫所	吳智文	蔡東湖	水飛薊賓的肝膽排泄及其在二甲基亞硝胺誘發肝損大鼠之藥物動力學研究 Hepatobiliary excretion of silibinin and liver cirrhosis induced by dimethylnitrosamine
83	博	傳醫所	蔡咏蓁	蔡東湖	應用高效液相層析法於冬蟲夏草內生性核苷、鹼基品質評估之研究
84	博	傳醫所	謝硯如	蔡東湖	利用微透析技術探討大白鼠體內游離態磯松素之藥物動力學及其肝膽排泄機制 Pharmacokinetics of protein unbound plumbagin and the mechanism of hepatobiliary excretion in the rat using microdialysis.
85	博	熱醫所	廖恩慈	何兆美	Cloning, characterization of mite Group III allergen Tyr p3 Trypsin-like Serine Protease from Tyrophagus putrescentiae and the hyposensitization in an allergic asthma murine model
86	博	公衛所	劉詩平	陳宜民	GNMT 基因剔除鼠不僅會產生慢性肝炎且在肝臟之中會有肝醣堆積的病徵 Glycine N-methyltransferase-/- mice develop chronic hepatitis and glycogen storage disease in liver

87	碩	光電所	曾德玉	邱爾德	利用光鉗研究雙股 DNA 分子與 RecA 的交互作用 Study of the interaction of a segment of dsDNA molecule and RecA via Optical Tweezers.
88	碩	光電所	陳胤全	邱爾德	使用光學延伸器量測紅血球的形變 Measurement of the Human Erythrocyte Deformation in Optical Stretcher
89	碩	醫工所	林鼎硯	張寅 趙效明	阿魏酸或川芎嗪對視網膜缺血/再灌流的保護作用 The protective effect of ferulic acid or tetramethylpyrazine against retinal ischaemia/reperfusion
90	碩	醫工所	林聖傑	張寅	設計神經細胞陣列微電極 Design neuronal cell electrode array
91	碩	醫工所	謝易振	張寅	弱視輔具之研發 Development of the impaired vision aid

臨床醫學、公共衛生、護理學組

92	碩	物治所	吳英	楊雅如	<p>虛擬實境姿勢控制訓練對中風患者平衡及行走功能之療效</p> <p>Effects of virtual-reality based postural control training on balance and walking ability in individuals with stroke</p>
93	碩	物治所	李亞芸	楊雅如	<p>下坡走路訓練對巴金森氏症患者之療效</p> <p>The Effects of Downhill Walking Training in Patients with Parkinson's Disease</p>
94	碩	物治所	林耕德	施怡芬	<p>治療性運動計畫對於慢性頸痛病患三維頭肩頸姿勢之影響</p> <p>Effect of a therapeutic exercise program on 3-dimensional head-neck-shoulder posture in subjects with chronic neck pain</p>
95	碩	物治所	陳君豪	王瑞瑤	<p>高壓氧對中大腦動脈阻塞大鼠星狀膠細胞活化之抗氧化效果</p> <p>Antioxidant defenses of astrocytes activation after hyperbaric oxygen treatment in transient focal cerebral ischemic rats</p>
96	碩	物治所	廖淑文	李淑貞	<p>Contributes of the Frontal Lobe to Attention Demand of Gait Performance in Patients with Traumatic Brain Injury: A Dual Task Study</p>
97	碩	物治所	劉鶴珣	李淑貞 蔡美文	<p>The role of physical activity in fundamental motor skills in children with developmental delay</p>
98	碩	公衛所	Norma Kok	陳宜民	<p>Risk factors associated with HIV-1 infection in female injection drug users in Taiwan</p>
99	碩	公衛所	張憶茹	陳宜民	<p>Clinical Epidemiology of HIV-1/AIDS Infections in Taiwan</p>
100	碩	生理所	許雅雯	王錫崗	<p>Change of Active Ghrelin, Leptin, and Female Endocrine Profiles at Late Follicular Phase during 1 Month Endurance Training in the Chinese Population</p>
101	碩	口生所	張慧文	洪善鈴	<p>檳榔子萃取液對於嗜中性白血球分泌細胞激素、前列腺素以及訊息傳遞途徑活性之影響</p> <p>Effects of areca nut extract on release of cytokines, prostaglandins and signaling pathway activity in neutrophils</p>

102	碩	熱醫所	林育	何北美	調查腐蝕酪蝨在台灣過敏患者盛行率及偵測其特異性 IgE 及腐蝕酪蝨肌凝蛋白潛在 IgE 表位 Prevalence of allergic patients sensitize to Tyrophagus putrescentiae in Taiwan and detection of specific IgE and the potential IgE epitopes for tropomyosin of Tyrophagus putrescentiae
103	碩	環衛所	李宗翰	吳聰能	中醫師世代之死亡型態分析 The Mortality Analysis of the Chinese Medicine Physicians' Cohort
104	碩	環衛所	吳威德	吳聰能	新移民女性 DNA 損傷與血中重金屬之相關因子探討 Factors associated with DNA Damage Levels and Blood Concentrations of Heavy Metals among Female Immigrants
105	碩	傳醫所	林佳瑜	黃怡超	不同濃度之薑黃素對大鼠肝臟星狀細胞之抑制效應研究 Study on Inhibitory Effects of Curcumin at Different Concentrations in Rat Hepatic Stellate Cells
106	碩	臨醫所	郭克林	唐德成	Intravenous iron polymaltose enhances oxidative DNA damage of peripheral blood lymphocytes in chronic hemodialysis patients
107	碩	急重症所	陳燕嘉	楊振昌	Antivenom therapy of Crotaline Snakebites: Did the Poison Control Center Provide an Effective Guideline?
108	碩	社護所	吳慧萍	李怡娟	社區民眾健康促進生活型態與代謝症候群患者危險因子之相關性探討-以台北市北投區為例
109	碩	社護所	藍靜渝	李怡娟	社區代謝症候群高危險群使健康服務行為對其健康促進生活之影響-以台北市北投區為例
110	碩	社護所	洪嘉妙	李怡娟	充能式教育對於台北市機構護理人員之工作壓力與工作滿足感的成效探討
111	碩	社護所	張綠娟	劉影梅	影響國中生肥胖與否的主要因素為靜態休閒活動時間
112	碩	社護所	周文文	于漱	國小校護對校園傳染病防治工作的知識、態度、執行能力及其相關因素之探討

113	碩	社護所	劉慧芬	于漱	運用計畫行為理論探討國中校護對電腦網路學習作為在職教育之行為意向及預測因子 Applying the Theory of Planned Behavior (TPB) to explore junior high school nurses' behavioral intention toward web-based learning and its predictors.
114	碩	臨護所	許瑞凰	邱艷芬	音樂療法對護生焦慮之影響 The Effectiveness of Music Therapy on Nursing Student Anxiety
115	博	護理所	邱飄逸	林麗嬋	A programme of symptom management for improving quality of life and drug adherence in AIDS/HIV patients
116	碩	醫管所	石尊元	黃文鴻 蔡憶文	新藥於台灣醫院間擴散性探討-以 Thiazolidinediones 實證研究為例 The Diffusion of New Drugs Among Hospitals in Taiwan-An Empirical Study of Thiazolidinediones
117	碩	醫管所	吳士良	楊長興 譚醒朝	急症病患週末假日入院與死亡風險及其住院天數的關係 Death Risk and Length of Stay for Acute Patients Admitted During Weekends or Holidays
118	博	環衛所	蔡忠融	陳美蓮 毛義方	廚餘堆肥廠臭味主要致臭成分及除臭設備效能評估研究 Critical Components of Odors in Evaluating The Performance of Food Waste Composting Plants
119	博	傳醫所	蔡明桂	黃怡超	丹參酚酸 B 在肝臟星狀細胞的抗氧化研究 Study on Antioxidant Effects of Salvianolic Acid B in Rat Hepatic Stellate Cells
120	博	傳醫所	李庭芳	黃怡超	肝臟星狀細胞吞噬肝細胞凋亡小體後基因調節之研究 Studies on Gene Transcription in Hepatic Stellate Cells Engulfing Hepatocyte Apoptotic Bodies
121	博	臨牙所	程君弘	楊世芳 許明倫 鄭宏志	大白鼠脊髓全斷模式施予溶疤酶局部注射能促進功能性神經再生 Local injection ChdroitinaseABC in complete spinal cord transection rats can promote functionally neural regeneration
122	博	口生所	余承佳	羅正汎	口腔鱗狀細胞癌癌幹細胞之分離及定性 Isolation and characterization of cancer stem cells in oral squamous cell carcinoma (OSCC)

123	博	口生所	黃頌銜	夏堪臺	口腔鱗狀上皮癌中 O6-甲基鳥嘌呤-DNA 甲基轉移酶高度甲基化與嚼食檳榔之關係 Hypermethylation of O6-methylguanine DNA methyltransferase in oral squamous cell carcinoma associated with betel quid chewing.
124	博	口生所	涂筱培	楊世芳	探討 p21 與 p53 在環孢靈刺激大白鼠牙齦與人類口腔上皮細胞之表現 Expression of p21 and p53 in Rat Gingival and Human Oral Epithelial Cells after Cyclosporine-A treatment
125	博	生理所	張恆誌	王瑞瑤 楊雅如	類胰島素因子-1 對中大腦動脈阻塞大鼠下肢肌肉萎縮之保護效果 The protective effects of insulin-like growth factor 1 on lower limb muscle atrophy in rats with middle cerebral artery occlusion
126	博	生資所	龍安靖	張博論	以電腦醫令系統分析重複用藥警示後醫師行為之變化 The use of a CPOE Log for the analysis of physicians' behavior when responding to drug-duplication reminders
127	博	臨醫所	鄭明德	李光申	由成人膝關節之前後十字韌帶中可分離出具多重分化能力之幹細胞 Isolation and Identification of Multipotent Mesenchymal Stem Cells from Adult Human Anterior and Posterior Cruciate Ligament
128	博	臨醫所	陳彥成	唐德成	以血清免疫球蛋白 A 及 G 以及免疫球蛋白 A 與補體 3 的比例來鑑別診斷免疫球蛋白 A 腎病變的顯著性 Significance of serum IgA plus IgG levels and serum IgA/C3 ratio in diagnosis of patients with IgA nephropathy
129	博	醫工所	蘇茂源	朱唯勤	研究運動對心肌梗塞病人心肌血流灌流的影響 Effects of exercise training on myocardial perfusion reserve in patients with post myocardial infarction

130	博	醫技所	何明怡	孫光蕙	共同表現 FasL 和 GM-CSF 之肺癌細胞誘導活體內形成加成性 Th1 抗腫瘤之免疫反應 Induction of Synergistic Th1 Antitumor Immunity with FasL and GM-CSF Double Transduced Lung Carcinoma in vivo
131	博	醫技所	李黛苹	孫光蕙	在活化的巨噬細胞中抗酸性核糖體 P 蛋白自體免疫抗體抑制 NF-kB 及活化 GSK3 以促進 IL-10 之產生 Anti-P Autoantibody Enhances IL-10 Production via Inhibition of NF-kB and Activation of Glycogen Synthase Kinase 3 in LPS-activated Macrophages
132	博	醫技所	宋瑛琪	孫光蕙	抗雙股 DNA 自體抗體 CDR 區域中之 Arginine 對抗體進入細胞及 IL-2 產生扮演重要之角色 Arginines in the CDR of Anti-DNA Autoantibody are Essential for Antibody Penetration and Inhibition of IL-2 Production
133	博	醫放系	許世明	陳為立	Development and physical characteristics of a novel compound radiophotoluminescent glass dosimeter
134	碩	醫技所	黃國展	黃智生	利用第二型主要組織相容性複合四聚體偵測特定自體反應性髓鞘糖蛋白 T 細胞 Detection of Autoreactive Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein35-55-Specific T Cells by Using MHC II IAb Tetramers
135	碩	醫技所	黃靖惠	黃智生	辨別 A 型流感病毒之 CD4 T 細胞之抗原決定位再以第二類主要組織相容性抗原四聚體偵測流感的特異性 CD4 T 細胞 Identify CD4 T cell epitopes of influenza A virus for the detection of flu specific CD4 T cells with MHC class II tetramer
136	碩	醫技所	吳郁欣	孫光蕙	TNF-影響腎臟癌癌化機制之探討 The Role of Tumor Necrosis Factor- in Tumorigenesis of Renal Cell Carcinoma
137	碩	醫技所	林盈均	孫光蕙	探討 PGK-1 功能區段對活體內肺癌細胞生長之影響 Effects of PGK-1 domains on the growth of lung carcinoma in vivo

138	碩	醫技所	洪文倩	孫光蕙	抗雙股 DNA 單株自體免疫抗體對 IL-2 影響機制之探討 The molecular effects of anti-ds-DNA autoantibody on IL-2 production
139	碩	醫技所	王俊中	鄒安平	Glucocorticoid Receptor Mediated Transcription Regulation During Liver Regeneration.
140	碩	醫技所	陳俊名	鄒安平	探討 hsa-mir-122a 在轉移性肝癌中的分子調控機轉
141	碩	醫技所	賴正國	鄒安平	探討肝癌中大量表現的蛋白質激酶 MELK 與肝癌細胞抗藥性及生長之相關性
142	碩	醫技所	高崇旋	許先業	探討靈芝多醣體萃取物在人類單核球細胞中調節介白素-1 受體拮抗因子的訊息傳導 Extract of Reishi polysaccharides-mediated signal transduction in the regulation of Interleukin-1 receptor antagonist in human monocytes
143	碩	醫技所	黃獻立	許先業	研究以酵母靈芝重組蛋白(rLZ-8)刺激人類 B 細胞進而調節人類 T 細胞產生介白素-2 的機制 Study on the mechanism of yeast recombinant Ganoderma lucidum LZ-8 protein-stimulated human B cells in the regulation of IL-2 expression in human T cells
144	碩	醫技所	劉俊儀	許先業	靈芝酵母重組蛋白(rLZ-8)與 CD45 交互作用而影響 T 細胞接受體訊息傳遞而調控介白素-2 的產生 Yeast recombinant Ganoderma lucidum LZ-8 protein interaction with CD45 and mediation of TCR signal transduction in the regulation of IL-2 secretion
145	碩	醫放所	戴瑋恬	黃正仲	以雙報導基因及脂肪酸合成酶為標的於攝護腺癌(LNCaP/tk-luc)動物模式之治療評估 Targeted Therapeutic Evaluation on Inhibition of Fatty Acid Synthase in a Human Prostate Carcinoma LNCaP/tk-luc bearing animal model with Molecular Imaging
146	碩	醫放所	林佑娟	黃正仲	利用報導基因 luciferase 進行薑黃素 curcumin 對人類口腔癌的療效評估 Therapeutic Efficacy Evaluation of Curcumin on Human Oral Squamous Cell Carcinoma in vivo With a Reporter Gene System-luc

147	碩	醫放所	林駿丞	陳志成	利用分群式疊代重建法及梅茲濾波器改善正子斷層影像品質 Image quality improvement of brain PET images by a new reconstruction algorithm based on modified ordered subsets and Metz filter
148	碩	醫放所	洪照雄	陳為立 官偉鵬	Accuray G3 電腦刀之劑量驗證 Dose verification of Accuray G3 Cyberknife treatment system.
149	碩	輔具所	林依薇	楊世偉	搖桿鞋對糖尿病患者行走時的影響
150	碩	輔具所	林珏赫	蔚順華	發展踝關節本體感復健之人機介面系統 Development of a Haptic Interface System for Ankle Proprioceptive Rehabilitation
151	碩	輔具所	張增瑩	蔚順華	評估高齡者平衡及坐到站能力之即時評估平台之建立 Development of Aging Person Real-Time Assessment System for Balance and Sit to Stand ability
152	碩	醫工所	范遠一	楊世偉	Neck muscles modeling on cervical spine injury during collisions
153	碩	醫工所	魏志全	楊世偉	不同接觸平面與韌帶強度對踝關節扭傷的影響：有限元素分析 EFFECT OF SURFACE CONTACT ANGLE AND LIGAMENT STRENGTH ON ANKLE SPRAIN
154	碩	醫工所	李根榮	鄭誠功	正常與人工膝關節活動度預測模型及運動學比較 A Computational Prediction Model of ROM and Kinematics Difference in Artificial and Intact Knee
155	碩	醫工所	劉薇音	朱唯勤	利用磁振頻譜(MRS)評估長期注射 MDMA(搖頭丸)對大腦功能之影響 Evaluate the effects of chronic MDMA injections to cerebral metabolism using magnetic resonance spectroscopy (MRS)
156	碩	醫工所	蕭佩珊	張寅 林永煬	方向及空間頻率對人類視覺誘發磁場之效應

95 學年度學術論文比賽報名名單-大專生組

編號	級別	系所	姓名	指導教授	論文題目
157	大專生	生科系	梁正權	蔡亭芬	肝纖維化在 HBx 轉基因小鼠肝致癌過程中之研究 Study of Hepatic Fibrosis during Liver Carcinogenesis of the HBx Transgenic Mice
158	大專生	生科系	李建緯	蔡亭芬	Study the Subcellular Localization of the Gret Protein
159	大專生	生科系	林宛萱	陳俊銘	Functional Study on the Interaction Proteins of OVCA1 and of MPPED1
160	大專生	生科系	王宣堯	陳俊銘	OVCA1 之結合蛋白-MPPED 表現區域之分析 Identification of the Expression Patterns of MPPED, the Potential OVCA1-Interacting Protein
161	大專生	生科系	徐詩涵	羅清維	嵌合性 G 蛋白在 G 蛋白偶合受體的訊息解析和快速篩選上的應用 The use of chimeric G proteins for signal dissection and high-throughput screening of G protein-coupled receptors
162	大專生	生科系	張瑋欣	張固剛	Kinetics Mechanism of SARS-CoV Papain-like Protease
163	大專生	生科系	許珍鳳	范明基	A novel FERM-domain-containing gene inhibits neurite outgrowth in Neuro-2a cells
164	大專生	生科系	陳聖音	范明基	細胞調節蛋白之共同參與作用激酶 12 調控神經突觸間之連結 Cyclin-dependent Kinase 12 Regulates Synaptic Plasticity
165	大專生	生科系	謝侑穎	廖國楨	Role of four BTB domain proteins(Tramtrack, Trithorax-like, Pipsqueak and Lola-like) in transcriptional repression of tailless
166	大專生	生科系	蘇瑛泰	翁芬華	The biological role of IG-H3 in human esophageal cell carcinoma
167	大專生	醫學系	羅穎駿	楊振昌	Acute Alachlor and Butachlor Herbicide Poisoning in Taiwan
168	大專生	醫放系	李致賢	陳志成	血球代謝動力學應用於全血—血漿濃度轉換之小動物定量分析 Transferring Independent Component Analysis Estimated Whole Blood Time Activity Curve to Plasma in Rodents Using Kinetic Model for Blood cell Metabolism

尹珣若得獎名單

編號	級別	系所	姓名	指導教授	論文題目
1	碩	生化所	李俞陵	徐明達	Genome-wide mapping <i>cis</i> -regulatory sequence elements in the human genome using Nuclease-Hypersensitive-CGH technique
2	碩	基因體所	陳亭亘	陳俊銘	Role of Pten in the Thymic Epithelium
3	碩	輔具所	王曉嵐	游忠煌	視障者搭乘公車輔具之研發 The Research and Development of Bus Travel Aid for Visual Impairments
4	碩	生資所	林振慶	黃宣誠	An essential core of protein interaction network in <i>Escherichia coli</i>