

## 94 學年度學術論文比賽報名名單

## 基礎研究組

編號	級別	系所	姓名	指導教授	論文題目
1.	博	藥理所	曾湘文	汪貴珍 陳介甫 陳水田	大鼠胸主動脈內皮細胞對脂多醣誘發之反應的系統生物學研究 Lipopolysaccharide-stimulated responses in rat aortic endothelial cells by a systems biology approach
2.	碩	藥理所	何怡君	嚴錦城	腎髓素參與大白鼠孤獨核調控心血管功能之角色研究 Role of adrenomedullin in the modulation of cardiovascular function by the nucleus tractus solitarii in rats
3.	碩	藥理所	劉芫君	呂至剛 徐國基	利用周期性機械展延研究 ghrelin 在心肌細胞內表現之情形 The Molecular Mechanism of Ghrelin Expression in Cardiac Myocytes Induced by Cyclical Mechanical Stretch
4.	碩	藥理所	傅筱淳	沈郁強 嚴錦城	黃芩苷元對甲基安非他命所致神經傷害之保護作用 Neuroprotective Effect of Baicalein against Neuronal Damages Induced by Methamphetamine
5.	碩	藥理所	蔡明霖	李新城 戚謹文	利用 RNA 干擾來研究 Rab5A 基因在肝癌細胞轉移的角色 Analysis of the Role of Rab5A in Metastasis of Hepatoma Cells Using RNA Interference
6.	碩	藥理所	施惠滢	劉宗榮 何禮剛	檳榔嚼塊組成物影響香菸中 NNK 代謝之體內研究 Effect of Betal Quid Component on Tobacco Smoke Containing Carcinogen NNK Metabolism In Vivo
7.	碩	藥理所	陳香齡	兵岳忻	肝癌細胞中 P-TEFb 參與調控 NF- $\kappa$ B 下游抗凋亡基因 XIAP 表現之研究 Positive transcription elongation factor b (P-TEFb) Mediated X-linked inhibitor of apoptosis (XIAP) Gene Expression Regulated by NF- $\kappa$ B in Hepatocarcinoma Cells (HCC)
8.	碩	藥理所	汪政鋒	兵岳忻	Positive transcription elongation factor b (P-TEFb) 在 HCV core protein 增加 p53 轉錄活性中所扮演的角色 The role of positive transcription elongation factor b (P-TEFb) in HCV core protein-induced p53 transcriptional activity
9.	碩	藥理所	張家瑜	李新城	甲基安非他命引發人類神經母細胞瘤 SH-SY5Y 細胞之粒線體變異，氧化性壓力及細胞毒性的機制探討 Molecular Mechanism of Methamphetamine-induced Mitochondrial alteratives, Oxidative stress, and

					Cytotoxicity in Human Neuroblastoma SH-SY5Y cells
10.	碩	藥理所	薛宇涵	鄭宏志	探討以腺病毒帶 GNMT 基因感染小鼠紋狀體對帕金森氏症之保護機制 Enhanced GNMT expression by adenovirus-mediated transfer protects MPTP-induced neurotoxicity
11.	碩	藥理所	高苡翎	廖志飛、 蔡東湖	探討普寧卡因與左旋普寧卡因在大白鼠體內蛋白未結合態藥物動力學與腦分佈之研究 Pharmacokinetics of Protein-unbound Bupivacaine and Levobupivacaine, and Their Brain Distribution in Rats.
12.	博	生藥所	邱奕穎	林照雄	鑑定與探討核糖核酸蛋白粒之 K 蛋白(hnRNP K)的甲基化 Identification and characterization of hnRNP K methylation
13.	碩	生藥所	黃豐淳	林敬哲	咪唑衍生物 BMVC 之抗癌活性研究 Investigating the anti-cancer potential of carbazole derivative BMVC
14.	碩	生藥所	吳綺芳	林敬哲	Characterization of the interactions between <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Imp4p and telomerase RNA TLC1
15.	碩	生藥所	陳冠如	林敬哲	利用以活性為基礎的化學探針，偵測在神經細胞分化過程中蛋白質酪氨酸磷酸酶活性上的變化。 The use of activity-based chemical probe to detect the alteration of protein tyrosine phosphatases activity during neuron differentiation.
16.	碩	生藥所	蔡宇淳	蕭永基	探討微小膠細胞之多種分化表型與其中樞神經退化性疾病之關係 Investigating the multiple types of microglia and their roles in neurodegenerative disease
17.	碩	生藥所	楊政道	蘇瑀	探討轉錄因子 HOXB4 促進人類間葉幹細胞體外增殖的機制 Elucidation of the mechanism underlying the proliferation- promoting effect of HOXB4 on human mesenchymal stem cells
18.	碩	生藥所	蔡雅婷	蘇瑀	探討胸腺素 4 基因在人類大腸直腸癌過量表現之機轉 Elucidation of the mechanisms of T4 upregulation in human colorectal carcinoma
19.	碩	生藥所	沈逸婷	蘇瑀	探討抑制胸腺素 4 表現對人類子宮頸癌 HeLa 細胞生長及存活之影響 Assessment of the effects of downregulated thymosin -4 expression on the viability of HeLa cells.
20.	博	傳醫所	李庭芳	黃怡超， 林雲蓮	川芎抗肝纖維化原理之研究 Studies on Anti-fibrogenic Principles from Ligusticum

					chuanxiong
21.	碩	傳醫所	蔡咏蓁	邱士華、 蔡東湖	利用微透析技術評估洋丁香苷對大白鼠嗜鉻細胞瘤 PC12 在神經保護上之影響 Effects of acteoside on neuronal differentiation in rat PC12 cell line: a microdialysis approach
22.	碩	傳醫所	吳青芬	林雲蓮 黃怡超	中草藥抑制肝臟星狀細胞移動的效應研究 Bioassays of herbs in reducing migration of hepatic stellate cells
23.	碩	傳醫所	李尚華	林麗純 蔡東湖	去氫吳茱萸鹼於大白鼠之藥物動力學及其代謝物鑑定之研究 Pharmacokinetics of Dehydroevodiamine and Identification of Its Metabolites in Rat
24.	碩	遺傳學 研究所	黃國賓	廖國楨	利用修改的染色質免疫沉澱法來偵測受 Torso 調控的 tailless 抑制複合體之組成蛋白 A Modified Chromatin Immunoprecipitation to Detect Proteins in the torso-Mediated tailless Repression Complex
25.	碩	遺傳學 研究所	林桂滿	廖國楨	dtlk 對胰島素路徑是否扮演拮抗角色？ Antagonistic role of dtlk to the insulin pathway?
26.	碩	神研所	蕭惠元	林慶波	以跨顱磁刺激與注意力攫取現象探討注意力選擇的神經機制 Probe the neural mechanisms of selective attention with transcranial magnetic stimulation by using the attention capture paradigm
27.	碩	神研所	簡麗瑩	曹美玲	A 型鉀離子通道在痛覺感應神經細胞的表現及其與神經痛的關係 Expression of A-type potassium channels in pain-sensing neurons and the relationship with neuropathic pain
28.	碩	神研所	邱怡婷	陳儀莊	探討腺苷酸環化酶第五亞型和 RIC8a 之間的交互作用 Characterization of the interaction between the type V adenylyl cyclase and RIC8a
29.	碩	神研所	呂宜玲	范明基	尋找受體仙丹下游具有交互作用的分子 Identification and characterization of Shen-Dan interacting molecules
30.	博	生理所	林淑玟	黃娟娟	ILK 藉由尿激酶胞漿素原活化系統參與轉型生長因子 $\beta$ 1 刺激人類卵巢癌細胞侵犯/移動行為之功能角色探討 Critical involvement of integrin-linked kinase (ILK) in TGF $\beta$ 1-stimulated invasion/migration of human ovarian cancer cells is associated with urokinase plasminogen activator system
31.	博	生理所	陳韻茹	黃娟娟	轉型生長因子(TGF $\beta$ 1)藉由 rapamycin 高敏感性及

					mTORC1 不相關之傳訊機制來強化卵泡促素(FSH)所調控大鼠卵巢顆粒細胞類固醇生合成 Critical Role of Rapamycin-Hypersensitive and mTORC1-Independent Signaling in TGF $\beta$ 1 Enhancement of FSH-Stimulated Steroidogenesis in Rat Ovarian Granulosa Cells
32.	碩	生理所	李音慧	董明倫	周邊 GABA 對於大鼠胃排空的抑制效應 Peripheral GABA inhibits non-nutrient gastric emptying in conscious rats
33.	碩	生技所	秦嘉豪	陳一村	Dermatopontin 的表現抑制癌細胞生長的研究 Expression of dermatopontin suppresses the proliferation of cancer cells
34.	碩	生技所	鄭瑋婷	陳一村	Bcl-xL 的去胺基化與癌細胞對 Cisplatin 敏感性關係之研究 The role of Bcl-xL deamidation in cisplatin sensitization of cancer cells
35.	博	生化所	趙啟宏	吳妍華	DDX3,一具有抑制腫瘤生長特性及轉活化 p21waf1/cip1 基因啟動子之 DEAD box RNA 解螺旋酶, 為新穎之抑癌基因 DDX3, a DEAD box RNA helicase with tumor growth-suppressive property and transcriptional regulation activity of the p21waf1/cip1 promoter, is a candidate tumor suppressor
36.	博	生化所	蔡亞萍	吳國瑞	c-Myc 蛋白藉由直接調控 HSP60 基因造成 c-Myc 誘導之細胞轉形與侵入 Direct Regulation of HSP60 by c-Myc contributes to c-Myc mediated transformation and invasiveness
37.	碩	生化所	蕭宏展	翟建富	探討 PAL31 的果蠅同源基因 mapmodulin 在神經發育中所扮演的角色 Characterization of mapmodulin, a Drosophila PAL31 ortholog, in neurogenesis
38.	碩	生化所	鍾瑩	翟建富	運用果蠅為模式系統研究 PAL31 之生理功能 Functional analysis of PAL31 using Drosophila as a model system.
39.	碩	生化所	張瑞純	陳芬芳	DDA3, 一個 p53 調控的 microtubule 結合蛋白, 促進 microtubule 的穩定與抑制神經細胞突起的生成 Studies of DDA3 on microtubule stability and function
40.	博	微免所	何政勳	陳紀如	EB 病毒 R 轉錄活化子增進第三號誘導受體之表現 Epstein-Barr virus Rta up-regulates decoy receptor 3 expression
41.	碩	微免所	廖盈淑	許萬枝	出血性大腸桿菌致病島嶼中 L0033 之功能性研究 Characterization of L0033 Encoded in the

					Pathogenicity Island of Enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7
42.	碩	微免所	蘇品慈	許萬枝	細菌與不同介質作用之探討 Interactions of bacteria with different substrates
43.	碩	微免所	柯佳琪	陳紀如	探討 EB 病毒再活化過程中核小體模式之改變 Change of EBV Nucleosomal Pattern upon Viral Reactivation
44.	碩	微免所	徐辰芳	陳紀如	第三號誘餌受體表現之調控機制 Identification of mechanisms involved in regulating decoy receptor 3 (DcR3) expression
45.	博	微免所	尤仁音	謝世良	Survivin-Ex3 抑制淋巴壞死因子誘發之細胞凋亡 Inhibition of Lymphotoxin-beta Receptor (LTβR)-mediated Cell Death by Survivin-Ex3
46.	碩	微免所	蔡志明	謝世良 林國儀	探討第一型半乳糖結合蛋白在漿細胞分化機制中之角色 The role of Galectin-1 in plasma cell differentiation
47.	碩	微免所	曾紀綱	鄭淑珍	The DEAH-box RNA Helicase, Prp43 Functions in Spliceosome Disassembly Via Association With Ntr1 and Ntr2
48.	博	口生所	謝宗明	張國威	離胺基養化酶在檳榔造成之口腔癌與口腔粘膜纖維化中基因之轉錄調降與基因型性 Transcriptional dysregulation and genetic polymorphism of lysyl oxidase in areca-associated oral carcinogenesis and oral submucous fibrosis
49.	博	口生所	曾羽辛	林姝君	Areca nut extract treatment down-regulates involucrin in normal human oral keratinocyte through AKT activation
50.	博	口生所	涂筱培	楊世芳	環孢靈誘導大白鼠無牙齦增生牙齦上皮中上皮黏合素之表現下降 Cyclosporine-induced Down-regulation of the Expression of E-Cadherin during Proliferation of Edentulous Gingival Epithelium in Rat
51.	博	口生所	呂萱萱	張國威	檳榔子水萃取物誘發人類口腔纖維母細胞促進人類口腔癌細胞腫瘤生長之作用 Areca nut extract induces senescence and activation of MMP-2 in normal human oral fibroblast which enhances the growth of a xenographic oral cancer cell
52.	碩	口生所	劉衛駿	洪善鈴	黃樟素對於嗜中性白血球基質金屬蛋白酶-9 與分裂原活化蛋白激酶的影響 Effects of Safrole on Matrix Metalloproteinase-9 and Mitogen-Activated Protein Kinases in Human Polymorphonuclear Neutrophils

53.	碩	口生所	謝佳妤	洪善鈴	單純皰疹病毒感染對細胞內 extracellular signal-regulated kinase (Erk)及 PKB/Akt 訊息傳遞活化的影響 Effects of herpes simplex virus on activation of extracellular signal-regulated kinase and PKB/Akt
54.	碩	熱醫所	侯明華	卓文隆	埃及斑蚊體內 ZAP 及 Grb2 蛋白質的分子選殖及定性分析 Molecular characterization of zeta associate protein (ZAP) and growth factor receptor bound protein 2 (Grb2) from <i>Aedes aegypti</i>
55.	碩	熱醫所	劉千柔	蔡洪又欽 李金木	樟芝對樹突狀細胞之免疫調控作用與對巨噬細胞之抗發炎反應 The Immunomodulatory Effect of <i>Antrodia camphorata</i> on Dendritic Cells and Its Anti-inflammatory Action on Macrophages
56.	碩	熱醫所	張輔升	蔡洪又欽 李金木	旋毛蟲 53kDa 排泌型醣蛋白及原肌球蛋白基因分子選殖及特性研究 Molecular Cloning and Characterization of the 53kDa Excretory/Secretory Glycoprotein (gp53) and Tropomyosin Antigens of <i>Trichinella spiralis</i>
57.	碩	熱醫所	簡妙萍	卓文隆	蚊子 C6/36 細胞的 porin 蛋白質參與登革二型病毒感染之研究分析 A porin from C6/36 cell line is involved in dengue 2 virus infection
58.	博	基因體研究所	蘇紀旬	蔡世峰	遠端的 HNF1 與 DNA 結合位置可調控肝臟酒精去氫酶的基因表現 Control of Hepatic Alcohol Dehydrogenase Gene Expression By A Distant HNF1 Site
59.	博	公衛所	施怡萍	陳宜民	SARS 冠狀病毒與黏膜上的細胞受體(DC-SIGN)交互作用之相關性研究 Identifying Epitopes for Neutralizing Antibody and DC-SIGN Binding on the S1 protein of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus.
60.	大學	生科系	余奕儒	陳俊銘	MPPED1 Interacts with the OVCA1 Tumor Suppressor and Participates in Programmed Cell Death
61.	大學	生科系	江怡璇	陳俊銘	Functional Study of the Interaction Domains between Borealin and Survivin
62.	大學	生科系	曾景鴻	張傳雄	Prioritization of Bacterial Conserved Hypothetical Proteins for Functional Study
63.	大學	生科系	楊崎	張傳雄	Comparative analysis of monocistronic genes of bacteria
64.	大學	生科系	蔡昌儒	林敬哲	Characterization of the relationship between Yku and

					Cdc13p at telomeres
65.	大學	生科系	謝瑀	林照雄	The chemical enrichment of phosphoproteins

醫學技術與工程組

編號	級別	系所	姓名	指導教授	論文題目
66.	博	醫工所	楊佳燕	張寅	深度運動以及平面運動對於視覺誘發腦磁場初期成分之探討 Early component of visual evoked magnetic fields related to motion in depth and in-plane motion
67.	博	醫工所	陳志彥	江惠華	使用超音波影像紋理特徵參數於周邊軟組織腫瘤之辨識 Differentiation of peripheral soft tissue tumors using sonography texture parameters
68.	博	醫工所	張宗維	鄭誠功	單髁人工膝關節對位不當對於接觸應力的影響:有限元素分析 The Influence of Surgical Malalignment on Contact Stress of Unicompartmental Knee Prosthesis - A Finite Element Analysis
69.	博	醫工所	黃昌弘	鄭誠功	Stress analysis of anterior tibial post in posterior stabilized knee prosthesis
70.	碩	醫工所	洪詩婷	鄭誠功	改良式人工髖關節髖臼元件之活動度與力學分析 The range of motion and mechanical analysis of the improved acetabular component
71.	碩	醫工所	李國宏	鄭誠功	國人脛骨近端幾何外型量測於再置換型全人工膝關節中的運用 Proximal tibia morphologic analysis for tibial components in revision knee arthroplasty
72.	碩	醫工所	林坤志	鄭誠功	無骨水泥式股骨元件新設計概念之數值評估 The Evaluation of a new design concept for cementless hip prostheses
73.	碩	醫工所	林燕霜	鄭誠功	動態式靜壓對軟骨細胞代謝之影響 The Effect of Dynamic Compressive Pressure on Chondrocytes Metabolism
74.	碩	醫工所	簡淑韻	朱唯勤	改善射頻辨識即時定位系統精準度提升之方法 A method to improving the real time tracking accuracy of a radio frequency identification system
75.	碩	醫工所	謝盛佳	楊世偉	以動態有限元素法探討人身受撞擊時之腰椎傷害 Dynamic finite element analysis of the lumbar spine injuries on collision
76.	博	醫工所	陳裕仁	朱唯勤	發展運動偵側程式進行動態對比顯影磁振造影影像之定量分析 Quantitative Analysis of Dynamic Contrast-enhanced Magnetic Resonance by Motion-Tracking
77.	碩	醫工所	蔡炎榮	江惠華	拉曼散射光譜於子宮頸增生組織特性研究



					Raman Spectroscopic Characterization on Cervical Neoplasia
78.	博	放醫所	于鴻文	王信二	利用[123I]FIAU、[18F]FUDr、[18F]FET及[18F]FDG之分子影像監測第一型單純疱疹病毒胸腺嘧啶核苷酸酶及西美芬活化癌症基因治療 Molecular Imaging with [123I]FIAU, [18F]FUDr, [18F]FET and [18F]FDG for Monitoring Herpes Simplex Virus Type 1 Thymidine Kinase and Ganciclovir Prodrug Activation Gene Therapy of Cancer.
79.	碩	放醫所	葉恬綺	陳為立	銥-192射源插種治療攝護腺癌之劑量分佈 Dose distribution of 192Ir high-dose-rate brachytherapy of prostate cancer
80.	碩	放醫所	吳晉暉	陳為立	近接治療射源銥-192在不同假體材質界面之劑量分佈 Dose distribution near the interface of different phantom materials around bachytherapy source 192Ir
81.	碩	放醫所	鄭善云	黃正仲	Tetrandrine 單獨與併用游離輻射對大腸直腸癌細胞的影響及活體動物之療效評估 The Effect of Tetrandrine Alone or Combined with Ionizing Radiation to Murine Colorectal Adenocarcinoma Cells in Vitro and Therapeutic Efficacy Evaluation in Vivo
82.	碩	光電所	劉尚靈	邱爾德	藉外源凝集素與糖蛋白結合以雙光鉗系統探討細胞表面之動力學 The Study of Membrane Dynamics by the Measurement of Lectin-Glycoprotein Interaction with Dual Optical Tweezers
83.	碩	光電所	魏名佐	邱爾德	藉由光鉗探討靈芝多醣體對於巨噬細胞的影響 The influence of extract of Reishi polysaccharides on macrophage measured by optical tweezers
84.	碩	光電所	黃俊傑	邱爾德	雙光纖式光學捕捉下藉由量測耦合效率來分析細胞的轉動 Analysis of the rotation of a cell via the detection of coupling efficiency in the dual-beam fiber-optical trap.
85.	碩	光電所	薛成巽	邱爾德	應用光子力顯微鏡量測雙股DNA的彈力 Photonics force microscopy based measurement of the elastic force of double-strand DNA.
86.	碩	生技所	林晴雯	鄒安平	探討肝癌中的 oncomiRs: miR-122 调控肝癌的轉移機制 Characterization of oncomiRs in HCC: miR-122

					regulates metastasis
87.	碩	生技所	張欣惠	鄒安平	探討胰臟外分泌基因於小鼠肝再生之調控 Syn-expression of Pancreatic Exocrine Genes during Mouse Liver Regeneration
88.	碩	生技所	吳偉琪	許先業	探討重組蛋白 LZ-8 在人類 T 細胞中調節介白素-2 的訊息傳遞機制 Pichia pastoris-recombinant Ling Zhi 8-mediated Signal Transduction in the Regulation of Interleukin-2 in Human T Cells
89.	碩	生技所	李曜珊	鄒安平	探討轉錄因子 FOXQ1 在轉移性肝癌中所扮演的角色 Implication of FOXQ1 in metastasis of Hepatocellular Carcinoma
90.	碩	生技所	陳彥廷	許先業	凝血酶調節素對於血管生成素在人類黑色素瘤之探討 The Role of Thrombomodulin Mediation of Angiogenin in Human Melanoma Growth
91.	碩	生技所	曾凱雱	許先業	探討巨噬細胞吞噬凋亡細胞後降低由內毒素所引發的細胞激素之機制 Study the mechanism of macrophage phagocytosing apoptotic cells in the reduction of LPS-induced cytokines
92.	碩	生技所	陳佳宏	孫光蕙	自體免疫抗體的基因選殖、表現及特性分析 Cloning, expression and characterization of autoantibody
93.	碩	生技所	陳建任	孫光蕙	單株自體免疫抗體 CDR 區域之定點突變及特性分析 Study on the CDR regions of anti-dsDNA monoclonal autoantibody for antigen-binding by Site-Directed Mutagenesis
94.	碩	生技所	鄧明偉	孫光蕙	不同惡性度腎臟清細胞癌中促發炎細胞激素與趨化激素之探討 PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES AND CHEMOKINES IN RENAL CLEAR CELL CARCINOMA WITH DIFFERENT MALIGNANCIES
95.	博	口生所	郭雅帛	陳恆理	應用活化基因基質技術給予副甲狀腺素以促進顱顏骨再生之研究 The effect of parathyroid hormone delivered via gene-activated matrix in craniofacial bone regeneration
96.	碩	口生所	蕭文凱	陳恆理	骨內給予骨塑型蛋白四對局部骨密度的影響

					The effect of intraosseous BMP4 administration on local bone density
97.	碩	物治所	朱俊榮	陳文英	腰椎穩定性運動對下背痛棒球野手之療效 Effects of a lumbar stabilization program for baseball fielders with low back pain.
98.	碩	輔具所	郭芬伶	楊世偉	以步態分析探討護膝及楔形鞋墊對內側退化性關節炎患者疼痛控制的效益 A Gait Analysis of Knee Brace and Wedged Insole in Pain Control for Patients with Medial Compartment Pain Knee Osteoarthritis
99.	碩	輔具所	郭柏修	楊世偉	新型輕量化摺疊輪椅之研發與評估 Design and Evaluation of a New Light Weight Folding Wheelchair
100.	碩	輔具所	顏秀珍	李淑貞	肌肉萎縮症學生三種滑鼠介面影響因子探討與使用比較
101.	碩	輔具所	張淑玲	楊世偉	不同鞋墊材料與襪子對糖尿病患者步行時足壓的改變 Effect of Insole and Sock Materials on Walking Plantar Pressure in Diabetic Patients
102.	碩	衛資所	陳文志	張博論 陳麗芬	照像手機藥物條碼辨識支援系統之開發 Development of a Camera-Phone-Based Drug Barcode Reader and Support System

臨床醫學與公共衛生研究組

編號	級別	系所	姓名	指導教授	論文題目
103.	碩	物治所	顏竹伶	楊雅如	懸吊式跑步機訓練對慢性期中風病人的療效：穿顱磁刺激器研究 Body Weight-supported Treadmill Training in Patients with Chronic Stroke : A Transcranial Magnetic Stimulation Study
104.	碩	物治所	蔡孟頻	王瑞瑤	虛擬實境對於中風患者社區行走能力之療效
105.	碩	物治所	葉逸芳	王瑞瑤	有氧運動對併有葡萄糖失耐之男性脊髓損傷患者的影響 The Effects of Aerobic Exercise Training in Male Patients of Spinal Cord Injury with Glucose Intolerance
106.	碩	物治所	何賢貞	王子娟	比較膝骨性關節炎患者與正常人之下肢協調能力 Comparison of the lower extremity coordination between patients with knee osteoarthritis and normal controls
107.	博	環衛所	蔡忠融	陳美蓮 毛義方	PE/PP 廢塑膠回收廠熱熔排煙產生之臭味、揮發性有機化合物及多環芳香烴碳氫化合物 Malodor, volatile organic compounds and polycyclic aromatic hydrocarbons emitted from polyethylene/polypropylene plastic waste recycling plant
108.	碩	環衛所	蔡欣捷	毛義方 陳美蓮	國人酞酸酯類攝取量與尿中酞酸鹽單酯代謝物濃度關係之研究
109.	博	公衛所	陳嘉燕	陳宜民	SARS 冠狀病毒的 ORF8a 蛋白除可促進病毒複製外，並可透過 Caspase-3 路徑誘發細胞凋亡 ORF8a Protein of the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus not only Promotes Viral Replication, but also Induces Apoptosis via a Caspase-3 Dependent Pathway
110.	博	公衛所	李建銘	陳宜民	環境致癌物 Benzo[a]pyrene 與甘胺酸氮甲基轉化酶之交互作用對肝細胞解毒路徑基因表現影響之研究 Benzo[a]pyrene and Glycine N-methyltransferase Interactions: Gene Expression Profiles of the Liver Detoxification Pathway
111.	博	公衛所	黃毓銓	陳宜民	甘胺酸氮甲基轉化酶的基因多型性、失去異合性及蛋白表現與攝護腺癌的相關性研究 Characterization of the Haplotypic Polymorphism, Loss of Heterozygosity and Expression Levels of Glycine N-methyltransferase Gene in Prostate Cancer

112.	博	公衛所	張富貴	陳美蓮 毛義方	利用生物偵測評估化學防護衣及手套之現場防護效能 Field Protection Effectiveness of Chemical Protective Suits and Gloves Evaluated by Biomonitoring
113.	博	公衛所	鍾國屏	周碧瑟	急性心肌梗塞後門診臨床用藥與預後關係之研究 The study on prognosis of the drug effect in outpatients with post myocardial infarction
114.	博	公衛所	呂育諭	毛義方 陳美蓮	國人壬基苯酚之環境暴露研究 Study on 4-nonylphenol environmental exposure in Taiwanese
115.	博	傳醫所	王致又	邱仁輝	黃芩對小鼠經由巨噬細胞-肝細胞交互作用中之細胞間質對肝細胞生長的調控 Effects of Scutellaria baicalensis Georgi on Macrophage-Hepatocyte Interaction Through Cytokines Related to Growth Control of Murine Hepatocytes
116.	博	傳醫所	張君如	邱仁輝	四物湯及阿魏酸對人類乳房腫瘤細胞 HER2 基因表現之調控機轉 Mechanism Studies of Si-Wu-Tang and Ferulic Acid on HER2 Gene Expression of Human Breast Tumor Cells
117.	博	口生所	黃頌銜	夏堪臺	O6-甲基鳥嘌呤-DNA 甲基轉移酶在口腔癌生成過程中所扮演之角色 The Role of DNA Repair Protein O6-Methylguanine-DNA Methyltransferase in Oral Carcinogenesis
118.	博	口生所	高振峰	夏堪臺	登革熱感染中 IL-10 所扮演的角色 The role of IL-10 in dengue infection
119.	博	口生所	洪佩詩	林姝君	類胰島素生長因子結合蛋白第五型抑制口腔癌細胞之增生及調節類胰島素生長因子誘發細胞爬行能力之研究 IGFBP-5 represses proliferation and counteracts IGF-mediated migration of oral carcinoma cells
120.	碩	臨牙所	陳青青	陳恆理	The Effects of Low-dose Intermittent Parathyroid Hormone on Craniofacial Osseous Defect
121.	博	臨醫所	力博宏	張學逸 謝仁俊	突發性聽力損失之雙耳交互作用—聽性穩態磁場研究 Binaural Interaction in Sudden Hearing Loss – An Auditory Steady-State Fields Study
122.	碩	衛資所	詹大千	莊人祥	應用地理資訊系統探討台北市環境污染物與氣喘病之關係

					Using Geographic Information System to Identify the Relationship between Air Pollutants and Asthma in Taipei City
123.	碩	衛福所	周浩宇	黃文鴻 蔡憶文	因心臟衰竭住院之糖尿病患者 Thiazolidinedione 使用及其影響之分析 Thiazolidinedione Use and Prognosis in Diabetic Patients Who Were Hospitalized for Heart Failure
124.	碩	熱醫所	梁昭華	蔡洪又欽	臺灣中部山區梨形鞭毛蟲流行病學調查暨蟲株基因分型研究 Epidemiology and strain typing of Giardia lamblia in aboriginal area of central Taiwan
125.	碩	急重症所	陳燕嘉	楊振昌、 顏鴻章	Antivenom therapy of Crotaline Snakebites: Did the poison control center provide an effective guideline?

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	基因體研究所	梁志嘉	陳俊銘	$\beta$ -catenin 於小鼠複層鱗狀上皮與胸腺上皮之功能性探討 The Role of $\beta$ -catenin in the Stratified and Thymic Epithelium
2	碩	解剖所	朱培銘	傅毓秀	Transplantation of dopaminergic neurons derived from human umbilical mesenchymal stem cells transfected Nurr1 gene into striatum of hemiparkinsonian rats
3	碩	醫放所	張雅芳	黃正仲	Monitoring of Tumor Growth and Metastatic Potential in MDA-MB-435s-tk/luc Human Breast Cancer Xenografts
4	碩	生資所	吳欣達	楊永正	Identify disease ASSOCIATED genes by literature mining