

耳鼻喉部 研究計畫一覽表(附件1)

編號	計畫名稱	計畫主持人	補助單位	執行期間
1	聲帶振動頻率穩定性測量法之再精緻化，並探討喉部黏膜感覺對聲音基頻穩定性的影響	蕭自佑	國科會	100.08.01~102.07.31
2	應用次世代定序技術研發遺傳性聽損之診斷工具暨尋找新耳聾	許權振	國科會	100.08.01~103.07.31
3	新生兒耳聾基因變異篩檢：初步試行與全國性推廣	許權振	國科會	99.08.01~102.07.31
4	遺傳性聽損之分子基因研究:利用基因轉殖鼠釐清致病機制暨使用次世代定序尋找新耳聾基因	許權振	國衛院	101.01.01~103.12.31
5	以基因轉殖鼠探討GluT10在聽覺生理上所扮演之角色	許權振	臺大醫院	101.01.01~101.12.31
6	經鼓膜給予不同藥物的耳毒性評估	楊怡和	國科會	100.08.01~103.07.31
7	The role of FOX (forkhead box) in the pathogenesis of nasal polyp	劉嘉銘	國科會	99.08.01~102.07.31
8	Development of immunotherapy for nasopharyngeal carcinoma	婁培人	國科會	99.08~102.07
9	探討癌症轉移的分子基礎-(子計畫四)放射線治療抗性基因對具幹細胞相關能力頭頸癌轉移之角色探討	柯政郁	國科會	101.08.01~104.07.31
10	頭頸癌病人骨放射後壞死的探討	柯政郁	國科會	101.08.01~102.07.31
11	頻率壓縮及高頻壓縮技術對高頻聽損者華語語音聽辨之效果	劉殿楨	國科會	100.08.01~101.07.31
12	鼻黏膜表皮細胞上的神經免疫交互作用	葉德輝	國科會	100.08.01~101.07.31

耳鼻喉部 研究計畫一覽表(附件1)

編號	計畫名稱	計畫主持人	補助單位	執行期間
13	Notch訊息傳遞途徑在慢性鼻竇炎表皮細胞的角色	葉德輝	國科會	101.08.01~102.7.31
14	癌症幹細胞之微環境因子與分子調控機制--組蛋白甲基轉移酶G9a在咽喉鱗狀上皮細胞癌中扮演的角色	譚慶鼎	國科會	100.08.01~101.07.31
15	癌症幹細胞之微環境因子與分子調控機制--組蛋白甲基轉移酶G9a在咽喉鱗狀上皮細胞癌中扮演的角色	譚慶鼎	國科會	101.08.01~102.07.31
16	連續性個人化健康照護整合平台(I)1	譚慶鼎(共同主持人)	國科會	100.06.01~101.06.30
17	連續性個人化健康照護整合平台(II)	譚慶鼎(共同主持人)	國科會	101.08.01~102.07.31
18	探討癌症轉移的分子基礎－(子計畫四)放射線治療抗性基因對具幹細胞相關能力頭頸癌轉移之角色探討	譚慶鼎(共同主持人)	國科會	101.08.01~102.07.31
19	開放式知識探勘平臺	譚慶鼎(共同主持人)	國科會	98.08.01~101.07.31
20	經鼻軟式電子腸胃鏡在頭頸部癌症之應用以及頭頸癌症患者罹患第二原發食道癌的危險因子之探討：環境與基因多型性的影響研究	王成平	國科會	98.08.01~101.07.31
21	台灣頭頸部副節細胞瘤病患有關琥珀酸脫氫酶基因突變型的資料庫之建立	王成平	國科會	101.08.01~104.07.31
22	以候選基因策略及次世代定序技術研究老年性聽損並建立動物模式	吳振吉	國科會	100.08-103.07
23	以SLC26A4基因突變之基因置換鼠研究聽損病人常見之大前庭導水管症候群：致病機制之釐清與新型態治療之研發	吳振吉	國科會	99.08-102.07
24	應用次世代定序技術釐清SLC26A4基因突變導致內耳畸形之致病機制	吳振吉	臺大醫院	101.01-101.12

耳鼻喉部 研究計畫一覽表(附件1)

編號	計畫名稱	計畫主持人	補助單位	執行期間
25	應用次世代定序技術釐清GJB2基因突變導致聽損之致病機制	吳振吉	臺大醫院	101.01-101.12
26	睡眠障礙兒童之血壓研究	許巍鐘	臺大醫院	102.01.01~102.12.31
27	Monitoring the biological behavior of vesicles in the tissue-engineered salivary gland	楊宗霖	臺大醫院	101~102
28	Investigation of the optimal source of isolating human soft tissue progenitor cells for clinical application	楊宗霖	臺大醫院	101~102
29	Nanoparticle-assisted tissue-specific stem cell therapy for dysfunctional salivary gland	楊宗霖	國科會	101~102
30	利用多光子顯微鏡鑑別鼻鱗狀細胞癌之可行性	林志峰	臺大醫院	101.01~101.12
31	HCH 101-18 以體外環境誘發模式研究頭頸癌的腫瘤衛星現象	陳俊男	臺大醫院 新竹分院	101.02.01~101.12.31
32	口腔癌病患癌細胞早期遠端轉移之生物標記因子及存活分析	陳贈成	臺大醫院 雲林分院	100.11.01~101.11.30