104年度基因重組申請

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 系所/老師 | 計畫名稱 | 安全等級 |
| 2 | 動物疫苗科技研究所/朱純燕 | 水禽雷氏桿菌外膜蛋白之PCR增幅產物 | P1 |
| 3 | 動物疫苗科技研究所/朱純燕 | 牛病毒性下痢病毒封套醣蛋白E2之PCR增幅產物 | P1 |
| 4 | 生技系/胡紹揚 | 肉桂醛對石斑魚先天性免疫反應抵抗創傷弧菌與神精壞死病毒之作用機制研究 | P1 |
| 4 | 動物疫苗科技研究所/鍾曜吉 | 以類病毒顆粒做為口蹄疫疫苗:量產程序開發及疫苗效果評估 | P1 |
| 6 | 獸醫系/陳石柱 | 魚類乳酸球菌基因及疫苗研究 | P1 |
| 6 | 生技系/黃卓治 | 齊墩果與熊果酸經由活化啟動子導致HL-60細胞凋亡機制探討 | P1 |
| 6 | 生技系/陳又嘉 | 蛋品中降血壓活性胜太量產技術研發 | P1 |
| 8 | 動物疫苗科技研究所/柯冠銘 | 豬高熱生殖與呼吸綜合症疫苗高效能表達系統及其生物佐劑之開發 | P2 |
| 10 | 獸醫系/鍾文彬 | 豬生殖與呼吸綜合症病毒次單位疫苗細胞免疫成效檢測技術建立 | P1 |
| 11 | 生科系/施玟玲 | 豬假性狂犬病病毒及其編碼的蛋白質激酶US3調控細胞凋亡及細胞自噬轉換之分子研究 | P1 |
| 11 | 動物疫苗科技研究所/朱純燕 | 探討水禽雷氏桿菌DNA疫苗搭配次單位疫苗以不同免疫方式所誘發之免疫調節作用 | P1 |
| 11 | 植醫系/林宜賢 | 利用植物對病原細菌之免疫系統開發篩選拮抗微生物之新平台 | P1 |
| 12 | 生技系/陳又嘉 | 絕對厭氧真菌新穎性木質纖維分解酵素與輔助性蛋白之研究 | P1 |
| 12 | 植醫系/林盈宏 | 以表面增效拉曼散射光譜指紋技術開發香蕉黃葉病之田間檢測技術 | P1 |
| 12 | 獸醫系/莊秀琪 | 豬免疫相關基因多型性資料庫之建置及其應用於抗病分子標誌之開發 | P1 |
| 12 | 生物資源博士班/洪國祥 | 整合遺傳變異以及物種分佈模擬探討台灣兩植物海拔梯度下族群結構 | P1 |
| 12 | 水產養殖系/吳宗孟 | 利用植物分子農場開發水產飼料添加物 | P1 |
| 12 | 動物疫苗科技研究所/楊忠達 | 包覆於 poly(lactide-co-glycolide)  微顆粒的弓蟲rSAG1/2蛋白質所引起第一型主要組織相容複合體限制交叉呈現之機制探討 | P1 |
| 12 | 植物醫學系/  林盈宏 | 開發尖鐮孢菌之泛用型現地檢測技術平台 | P1 |
| 12 | 熱帶農葉暨國際合作系/鄭達智 | 評估含多套CpG ODN-1668的質體對海鱺發光桿菌DNA疫苗的佐濟效用 | P1 |
| 12 | 生科系/  胡紹揚 | 以斑馬魚模式建立篩選抗魚類病毒成份之平台技術 | P1 |