

类别	技术编号	项目名称	适应症	方式	早期研发	动物试验论证	临床准备	临床I期	临床II期
治疗类	2017-004	原肌球蛋白 - 药物研发	癌症	小分子					
	2017-046	克罗恩症的新药靶点	肠炎	生物制剂					
	-	一种常见抗衰老药物的新型配方	抗衰老/长寿	小分子化合物					
	2016-122	向静止性T细胞(resting T cells)高效地递送遗传信息	CAR-T 细胞疗法 / 艾滋病	基因疗法					
	2016-096	防止增肥、胰岛素抵抗和提高精子活性的营养补充品	肥胖和生殖	微量元素的新配方					
	12_2747	干细胞重编程	脊椎退行性病变 组织修复和再生	小分子化合物 + 生物制剂					
	06_2020	Cystemic - 癌症药物研发	实体瘤-恶性胶质瘤&胰腺癌	UNDER CONTRACT					
类别	技术编号	项目名称	适应症	标记物开发	早期回顾性论证 (临床样本)	大样本量回顾性验证 (临床样本)	前瞻性临床		
体外诊断	2016-051	一款用于测试生育潜力的新型的诊断方法	生殖类疾病						
	2017-046	可用于诊断和评估克罗恩病情的新型诊断标记物	肠炎						
类别	技术编号	项目名称	适应症	原型设计	试验论证	临床准备	临床I期	临床II期	
医疗器械 (体外诊断除外)	2015-089	为义肢增加触感	义肢和触觉设备						
	Multiple	仿生电子眼	色素性视网膜炎						
	14_2952	Thru Fuse - 治疗多种坐骨疼痛的植入器械	下背部疼痛						
类别	技术编号	项目名称	适应症	早期研发	实验论证	寻求研发外包与合作			
研发工具	2017-020	体外神经细胞培养涂层(2D和3D培养)	原代神经细胞培养						
类别	技术编号	项目名称	适应症	检测的主要指标					
研发外包/ 技术指导培训	2016-015	转基因小鼠湿疹模型	湿疹	1) 行为学 (挠痒); 2) 表观; 3) 组织病理学; 4) 免疫学 - 细胞因子分析; 5) 基因分析					
	-	人结肠炎外植体模型以及人结肠组织库	炎性肠病	1) 组织病理学; 2) 基因分析					
	-	一种高通量基于液相层析质谱仪的抗衰老代谢途径分析	抗衰老和代谢	可在中性的条件下, 同时分析15个与抗衰老相关分析物。 可对血浆、全血或细胞进行检测					
	-	慢性压缩性损伤引发的外周神经痛的C57B6小鼠模型	神经痛	1) 行为学 (疼痛过敏/机械性异常疼痛); 2) 受损神经系统的组织学和免疫学变化					
	-	实验性自身免疫性脑炎小鼠模型 (野鼠或Treg敲除小鼠)	多发性硬化症	1) 行为学 (疼痛敏感性/上行麻痹/脸部异常性疼痛); 2) 神经系统组织学变化 - 神经炎症和脱髓鞘					
	-	动物体内药物安全性筛选 - 测试新药是否会引发外周神经性病变	外周神经性病变	1) 行为学 (机械性疼痛异常); 2) 尾部神经的电生理变化; 3) 循环免疫细胞; 4) 细胞因子的变化					
	-	动物体内药物效能筛选 - 检测候选药物是否对常见化疗药物引发外周神经性病变有保护作用	外周神经性病变	同上					
	-	动物体外药物效能筛选 - 选用整条背根神经节或是分离的触感神经细胞	神经	1) 形态学检查 (轴突生长); 2) 分子生物学 (ATP 产生/免疫染色); 3) 活细胞成像					
类别	个性化的短中期培训班				学位			学位	
定制培训课程	医药学/临床试验管理/医学专科人员培训		欢迎询价 (可以按天/周/月计价)	教育	医药学和临床试验学位课程 (网上教学或兼职)			硕士/Diploma / 结业证	
	医院管理/公共健康/国际卫生				医院管理、公共和国际健康学位课程				

联系人: 乔娟 博士
商业合伙人(医学和生命科学)
企业部, 新南威尔士大学, 悉尼, 澳大利亚
手机: 0421 917 062
电邮: q.qiao@unsw.edu.au

