

### 南京市2014年第二批科技发展计划项目表

单位：万元

项目编号	201402031	主管部门	南京市卫生局	其中	总经费	30	本次市拨款	10
类别	医疗卫生科技	起止时间	2014-01-31~2016-01-31		市拨款	10		
项目名称	M1/M2亚型巨噬细胞平衡迁移对骨髓间充质干细胞移植治疗I型糖尿病疗效的影响				主管部门匹配	0		
承担单位	南京市鼓楼医院				自筹经费	20		
参加单位								

本项目通过研究和明确M1/M2型细胞的平衡迁移对MSCs移植疗效的影响，确立新的干预“靶点”，提高临床异体MSCs移植术的成功率，降低T1DM的复发风险。主要研究内容：1.比较T1DM患者与正常对照者之间M1/M2比值的差异，并观察NOD小鼠从未发病进展至发病过程中不同阶段M1/M2比值的变化，以初步确定M1/M2比值与T1DM病情进展的相关性。2.通过观察异体骨髓MSCs移植后T1DM患者体内M1/M2比值的变化，比较对照组NOD小鼠与MSCs移植组小鼠体内M1/M2比值的差异，探讨骨髓MSCs输注对T1DM患者或NOD小鼠体内M1/M2比值的影响。3.通过将M1型和M2型细胞分别回输于移植组小鼠和对照组小鼠，探讨M1/M2亚型细胞平衡迁移对MSCs移植后NOD小鼠病情转归的影响。

备注 李菊芳

项目编号	201402032	主管部门	南京市卫生局	其中	总 经 费	25	本次市拨款	5	
类别	医疗卫生科技	起止时间	2014-01-14~2016-12-31		市拨款		5		
项目名称	胃粘膜层量化分层法提高未分化型早期胃癌内镜治疗适应症选择安全性的研究				主管部门 匹配		0		
承担单位	南京市鼓楼医院				自筹经费		20		
参加单位									

本项目通过未分化型早期胃癌患者的手术标本进行分析，应用2005年westterp和Vieth M分别提出的粘膜层的分类系统观察我院未分化早期胃癌患者的手术标本，探索以此分类系统能否制定未分化型早期胃癌ESD治疗的更安全有效的适应症，并以此为指导对ESD手术病人术后进行随访，判断此标准的可行性和安全性，达到ESD治疗早期胃癌更加安全有效的目标。主要研究内容：1.胃粘膜内淋巴管与肿瘤的距离；胃粘膜内血管与肿瘤的距离及血管分布。2.用新的病理标准对未分化早期胃癌浸润深度进行分类。3.新分类系统（westterp分类系统）中不同肿瘤浸润深度与淋巴结转移的关系。4.制定新的未分化癌ESD治疗标准，实现ESD治疗后未分化癌患者淋巴结转移率0%标准。

备注