

国家科技计划项目汇交科技资源及成果信息（人口健康领域）

科学数据库（集）：

【数据集名称】外源基因导入途径摸索

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】基因转染；腺病毒

【英文关键字】gene transfer;adenovirus

【描述信息】a.数据内容：外源基因导入途径摸索，包含了两种导入方法的比较

b.项目来源：国家高技术研究计划（863计划）

c. 建设目的：探讨导入的最佳导入途径

d. 服务对象：从事耳聋发病机制研究人员及学生

e. 数据的时间范围：

数据收集时间为：2008-2010年

f. 数据的学科范围：

基础研究

g. 数据的数量

共涉及到200页纸质数据和124张图像，文件大小约73M

h. 数据类型

本数据库类型为纸质，图像，储存于计算机

i. 查看工具：Adobe Acrobat Prof

【质量说明】a.原始资料数据精度

严格按照仪器操作规范进行观测和数据采集，并已经在相关学术期刊投稿

b.项目数据产生和汇集过程中的相关质量控制措施，包括完整的数据产生过程，使用的方法和标准规范，数据应用范围等内容

数据产生过程：图像数据以原始格式产生和存储，所有实验参数的摸索均进行多次重复，相关实验组例数设置至少7个

。

方法和标准规范：使用平行对照方式获取相关数据。

a.应用范围：毛细胞再生分子机制研究

加工后数据精度

在加工生成数据表时，剔除了一些明显误差数据

【存储状态】

【数据集名称】心脏性猝死危险因素分析

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】心脏性猝死 危险因素 C反应蛋白 恶性心律失常

【英文关键字】sudden cardiac death, risk factor, c-reactive protein, malignant arrhythmia

【描述信息】通过对器质性心脏病患者及恶性室性心律失常患者进行无创心电图学指标筛查和随访，以求发现心脏性猝死(SCD)高危患者并建立心血管病患者SCD风险预测模型，以便对器质性心脏病患者进行SCD风险评估及预测并及时预防SCD的发生,在全国50家医院（包括30多家医学院附属医院和省级医院，20家地市级医院）的符合ICD植入适应证的高危患者。

【质量说明】包括危险因素多因素分析的结果，数据完整

【存储状态】计算机

【数据集名称】常用避孕方法前瞻性临床研究数据（2006-2009）

【数据集分类】人口与生殖健康

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】前瞻性多中心研究, 避孕方法, 原始数据

【英文关键字】无

【描述信息】常用避孕方法前瞻性多中心临床研究数据集, 包括7个数据文件, 其文件名依次为: female-sterilizationdata.xls、IUD哺乳期.xls、IUD经间.xls、IUD人流术后.xls、male-sterilizationdata.xls、皮下埋植剂data.xls和Injectdata.xls。在组成数据集的每个数据文件中, 均含有6—7个数据表, 共计含有45个数据表, 其数据总量约为32.5M, 由大约14000多条数据记录组成。

该数据集所保存数据的采集时间范围为2006-2009年, 系选

【质量说明】a.原始资料数据精度:

数据采集: 严格按照避孕方法选用的医学标准确定观察对象所适用的避孕方法; 依据课题制定的观察对象筛选(标准)表遴选观察对象, 并严格按照技术常规进行各项检查和手术操作, 并填写课题统一印制的研究记录表格。

数据审核及数字化: 各协作中心于每月第一周, 将已填写的研究记录表邮寄至本省督导员进行核查。各省督导员于每月第一周将已核查的研究记录邮寄至课题组, 由专人审核后录入计算机。邮寄时, 配有专门印制的邮寄清单, 以备查询。

b. 项目数据产生和汇集过程中的相关质量控制措施, 包括完整的数据产生过

【存储状态】计算机

【数据集名称】避孕器具放取手术并发症防治技术的研究

【数据集分类】人口与生殖健康

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】避孕器具、手术并发症、防治技术

【英文关键字】无

【描述信息】常用避孕方法前瞻性临床研究数据集包括4个数据文件, 其文件名依次为: 取出IUD数据.xls、IUD放置数据.xls、皮埋放置数据.xls、皮埋取出数据.xls。在各数据文件中, 均含有3个数据表, 共计含有12个数据表, 其数据量合计约为38.4M, 共包括15659条数据记录。

该数据集系“十一五”国家科技支撑计划项目课题——避孕器具放取手术并发症防治技术的研究的临床观察数据, 数据采集自我国东、中、西部不同经济发展水平和计划生育工作状况的7个协作省。

【质量说明】数据采集: 严格按照避孕方法选用的医学标准确定观察对象所适用的避孕方法; 依据课题制定的观察对象筛选(标准)表遴选观察对象, 并严格按照技术常规进行各项检查和手术操作, 并填写课题统一印制的研究记录表格。

数据审核及数字化: 各协作中心于每月第一周, 将已填写的研究记录表邮寄至本省督导员进行核查。各省督导员于每月第一周将已核查的研究记录邮寄至课题组, 由专人审核后录入计算机。邮寄时, 配有专门印制的邮寄清单, 以备查询。

b. 项目数据产生和汇集过程中的相关质量控制措施, 包括完整的数据产生过程、使用的方法和标准规范、

【存储状态】计算机

【数据集名称】通心络及营卫合剂对新西兰兔动脉粥样硬化模型外周血IL-6的影响

【数据集分类】人口与生殖健康

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】通心络, 兔, 动脉粥样硬化、白介素6

【英文关键字】TXL,RABBIT,atherosclerosis,IL-6

【描述信息】不同处理对新西兰兔外周血IL-6水平的影响, 字段名称 IL-6水平, 字段类型 数值型, 字段说明 IL-6水平

【质量说明】不同处理对新西兰兔外周血IL-6水平的影响

【存储状态】计算机

【数据集名称】人胚胎干细胞系的特征型鉴定总表

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】人胚胎干细胞, 特征型鉴定

【英文关键字】human embryonic stem cell, characteristic identification

【描述信息】项目课题组充分发挥自身的资源优势, 利用体外受精(IVF)治疗中废弃的异常胚胎、质差胚胎和患者自愿捐赠的胚胎, 共分离了312株hESC系, 其鉴定结果在鉴定人胚胎干细胞系的特征型鉴定总表中

【质量说明】有215株细胞系经过了严格的特性鉴定，在国际期刊上发表获得认可。达到了本项目总体结题时的建系总数要求。

【存储状态】计算机

【数据集名称】异常疾病的人胚胎干细胞系

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】人胚胎干细胞系,异常疾病

【英文关键字】human embryonic stem cell, abnormal disease

【描述信息】利用植入前遗传学诊断（PGD）后异常胚胎和IVF废弃胚胎建立了61株不同类型疾病的hESC系，包括：单基因病（alpha-地贫、beta-地贫等）和不同染色体病（包括16三体、克氏征、罗氏易位等），为我国干细胞基础和临床研究提供了丰富的资源

【质量说明】已经在国际期刊上发表

【存储状态】计算机

【数据集名称】人疾病iPS细胞系的特征型鉴定总表

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】疾病诱导多能干细胞,特征鉴定

【英文关键字】induced pluripotent stem cell of disease, characteristic identification

【描述信息】项目组利用承担单位所属的遗传病诊断中心的资源优势，收集诊断明确的单基因遗传病（包括血液系统、代谢系统等）病人的成纤维细胞，建立疾病的成纤维细胞库。目前已收集了包括：a-地中海贫血、β-地中海贫血、血小板无力、AS综合症、有汗型外胚层发育不良、生殖细胞瘤、面肩肱肌营养不良、卵巢早衰、多发软骨瘤、甲型血友病等14种疾病的成纤维细胞系；并进一步利用已建立的iPS技术平台将收集的病人的成纤维细胞诱导获得iPS细胞系，建立疾病的iPSCs细胞库，为研究疾病的机理以及提供可能的药物筛选平台提供了机遇。

【质量说明】在期刊上发表相关的文章

【存储状态】计算机

【数据集名称】人胚胎干细胞系的DNA指纹数据表

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】人胚胎干细胞系,DNA指纹

【英文关键字】human embryonic stem cell, DNA fingerprinting

【描述信息】为了保证hESC库中的细胞系在长期培养过程中不出现相互混杂污染情况，项目组对建立的细胞系进行了DNA指纹的检测，以提供准确的细胞系识别标记。

【质量说明】严格按照试验规范进行观测和数据采集，并已经在相关学术期刊发表

【存储状态】计算机

【数据集名称】农作物基因组注释和分析平台数据集

【数据集分类】其他

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】农作物 基因 注释

【英文关键字】plants gene anotation

【描述信息】农作物基因组注释和分析平台数据收集了公共基因芯片数据库中关于植物的微阵列100余组，包括水稻、小麦、大麦的数据。具有可持续的数据来源，每年以数十张芯片的数据递增。

【质量说明】原始数据来源于公用数据库的完整结果

【存储状态】计算机

【数据集名称】血吸虫主题数据集

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】日本血吸虫,曼氏血吸虫,基因组,转录组,蛋白质,序列

【英文关键字】Schistosoma, S. japonicum, S. mansoni, Genome, mRNA, Protein, Sequence, Transcription

【描述信息】数据集收录了日本血吸虫和曼氏血吸虫的物种数据、Gene数据、基因组测序得到的核酸数据、转录组测序得到的EST数据和预测的蛋白质数据及引物数据。

【质量说明】数据脚本清洗校验与人工校验。

【存储状态】计算机

【数据集名称】脊椎动物头对头基因对数据集

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】脊椎动物, 基因, 头对头基因, H2H

【英文关键字】Vertebrate, Gene, Head-to-head, H2H, Transcription

【描述信息】在脊椎动物基因组中, 如果两个基因的编码序列分别位于同一染色体的两条互补链上且它们的转录起始位点相距不超过1000碱基, 则这两个基因称为一个头对头基因对。近年研究表明, 头对头基因对是一种非随机、有重要生物学意义的基因排列方式, 本数据集收集五种脊椎动物的全基因组头对头基因对和它们各种水平上的相关信息。

【质量说明】脚本程序根据数据标准进行清洗校验, 部分数据使用人工校验。

【存储状态】计算机

【数据集名称】BioHBV数据集

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】HBV, 乙肝病毒, 基因, 核酸, 蛋白质, 物种, 序列,

【英文关键字】HBV, Gene, Protein, Sequence, Transcription, DNA, Species

【描述信息】收录了主要乙肝病毒的核酸序列、蛋白质序列、基因序列以及物种分类信息。

【质量说明】脚本程序根据数据标准进行清洗校验, 部分数据使用人工校验。

【存储状态】计算机

【数据集名称】日本血吸虫诊断疫苗数据库 (SjTarget)

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文（繁体）

【中文关键字】日本血吸虫、疫苗

【英文关键字】S.japonicum、vaccine

【描述信息】建立了SjTargetDB (<http://www.ipd.org.cn/webs>),展示了各种方法筛选得到的靶点信息4826条各类靶点基本信息。

【质量说明】包括生物信息学、免疫学筛选、蛋白质组鉴定筛选出的4826个蛋白靶点基本信息, 及部分初步试验信息。

【存储状态】计算机

【数据集名称】皮肤致敏物数据库

【数据集分类】药学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】皮肤致敏

【英文关键字】skin sensitization

【描述信息】皮肤致敏 (skin sensitization) 数据库收集文献化合物357个, 包括255个阳性化合物, 102个阴性化合物。

【质量说明】皮肤致敏数据库收集较完整, 可以用于定量构效关系 (QSAR) 的研究

【存储状态】计算机

【数据集名称】致癌化合物数据库

【数据集分类】药学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】致癌性

【英文关键字】carcinogenicity

【描述信息】致癌化合物数据库收集文献中数据1153个化合物，包括724个阳性化合物和429个阴性化合物。

【质量说明】致癌化合物数据库收集较完整，可以用于定量构效关系（QSAR）的研究

【存储状态】计算机

【数据集名称】hERG毒性化合物数据库

【数据集分类】药学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】心脏毒性

【英文关键字】HERG

【描述信息】化合物对hERG通道阻滞而引起的心脏QT间期延长数据，包括了1293个化合物结构。

【质量说明】数据库收集较完整，可以用于定量构效关系（QSAR）的研究

【存储状态】计算机

【数据集名称】5.12地震伤情数据集

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】5.12地震；伤情；数据库

【英文关键字】5.12 earthquake; Injury; database

【描述信息】根据“5.12地震伤情数据采集及信息整理分析研究”课题任务要求，开发了地震伤数据采集和查询统计分析的信息系统。经过数据采集和数据处理，建立了5.12地震伤情数据库系统。数据库建立的需求主要依据“5.12”地震伤调查表，以及数据收集、处理、查询统计分析的有关要求。调查信息包括一般情况、现场情况、转送和后送信息、急诊情况、入院伤情信息、专科治疗、康复治疗、出院情况等八个方面，每一病例分别翔实收集320余项相关伤情信息，为地震创伤规律分析提供可靠的信息支持。

【质量说明】以任务书的要求和实际需求为基础，参照国际灾难伤数据库的建设经验和模式，建立符合数据集制作规范、医学元数据标准、数据模式描述标准、科学数据共享元数据标准，符合地震伤情分析和流行病学分析的标准化数据库质量控制标准体系，对创伤数据库进行建设和使用的全程进行质量控制。为地震创伤的流行病学分析，技术规范制定，地震伤情分析及灾难应急体系和预案的制定提供完整、准确的科研数据基础。

【存储状态】计算机

【数据集名称】化学萃取法制备人类去细胞同种异体神经技术支架制备、灭菌与保存的技术数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】周围神经，制备技术

【英文关键字】peripheral nerve, produce

【描述信息】记录化学萃取法制备人类去细胞同种异体神经技术支架制备、灭菌与保存的技术数据

【质量说明】已通过各种方法比较得到的最优数据

【存储状态】纸质

【数据集名称】瘀热相关中药、方剂、古代、现代文献数据库

【数据集分类】中医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】瘀热，凉血化瘀，周仲瑛，中药，方剂，古代文献，现代期刊文献

【英文关键字】stasis-heat, cool blood and remove blood stasis, ZHOU zhongying, Chinses herbs, Chinese formula, ancient literature, Modern Periodical Literature

【描述信息】数据集包括 凉血化瘀中药数据库. 凉血化瘀方剂数据库. 瘀热学说相关古代文献数据库. 瘀热学说相关现代期刊文献数据库.其中现代期刊文献数据库进行每年的更新。

【质量说明】主要涉及瘀热相关文献及相关中药、方剂的数据集。

【存储状态】计算机

【数据集名称】去细胞同种异体神经产品标准数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】去细胞神经

产品标准

【英文关键字】acellular nerve

criteria

【描述信息】根据《医疗器械注册管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》及《医疗器械注册标准管理办法》，为试制的“去细胞同种异体神经修复材料”制定本标准数据资料，作为该材料在生产、检验和销售时的质量依据。

【质量说明】本标准的生物性能数据根据GB/T16886.1—2001《医疗器械生物学评价 第1部分：评价与试验》中植入器械与人体组织/骨作持久接触所规定试验项目和YY1116—2002《可吸收性外科缝线》所要求的生物试验项目而确定。本标准编写收集的数据遵循GB/T1.1—2000《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》和GB/T1.2—2002《标准化工作导则 第2部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法》的有关规定。

【存储状态】纸质

【数据集名称】出血性中风急性期临床病案数据库

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】出血性中风，急性期，瘀热，前瞻性，临床流行病学调查，治疗，

【英文关键字】hemorrhagic stroke, acute stroke, stasis heat, prospective, clinical epidemic investigation, treatment

【描述信息】出血性中风急性期临床流行病学病案数据库：采用多时点临床流行病学现场调查（纵向研究）方法调查病例数855例建立数据库。

出血性中风急性期凉血通瘀方治疗病案数据库：收集出血性中风急性期患者337例，对照组采用西医常规方案，治疗组在西医常规治疗的基础上加用凉血通瘀方治疗，疗程21天。

重点统计分析瘀热病机证素分布规律，临床疗效评价等。

【质量说明】主要为出血性中风急性期临床流行病学调查病例及凉血通瘀方治疗的病例数据库。

【存储状态】计算机

【数据集名称】周围神经功能束三维可视化的研究数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】腓总神经，功能束组，三维重建，乙酰胆碱酯酶染色

【英文关键字】Common peroneal nerve, Functional fascicle, 3D reconstruction, Acetylcholinesterase staining

【描述信息】取自愿捐献的成人约5 cm长腓窝段腓总神经,连续横断冰冻切片,片厚10 μm,切片间距0.25 mm,共切取200张切片.采用乙酰胆碱酯酶组织化学染色,镜下观察神经束变化规律,通过数码摄像系统将染色切片转化为数字图像,图像拼接获取放大100倍的二维全景图像,人工判断功能束性质,图形处理软件配准分割后,利用Amira 3.1三维重建软件实现腓总神经功能束的三维重建.结果(月国)窝段腓总神经内部功能束可划分为感觉神经束、运动神经束、混合神经束和以运动神经纤维为主的混合神经束.其中,腓深神经和腓浅神经间无神经束的交叉融合,神经束的交叉融合主要发生在腓深神经和腓浅神经内部的功能束间.三维重建结果能较真实地再现周围神经的三维立体结构及其内部功能束组的三维立体行径,重建结构能单独或搭配显示,还能任意角度显示.结论 基于组织学和计算机技术,可以三维重建短段腓总神经功能束,为长段周围神经功能束的三维重建提供可行性依据

【质量说明】数据质量控制良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】去细胞同种异体神经修复材料临床应用初步数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】周围神经 神经移植 去细胞神经 组织工程

【英文关键字】Peripheral nerve Graft materials Nerve function evaluation Literatures assessment

【描述信息】对指固有神经缺损10~20mm4例5侧,用hANG(广州中大医疗器械有限公司提供)移植桥接神经缺损,其中急诊一期手术移植3例4侧,二期手术移植1例1侧,均为单侧指固有神经移植。在10倍手术显微镜下进行神经清创修复,确保移植植物两端的神经断端均无损伤,以9-0显微缝合线端端间断缝合。未使用免疫抑制药物。术后随访1~3个月,通过手术部位物理检查及血生化和免疫检测以评价hANG移植的安全性。采用英国医学研究会评定标准评价指神经功能,以观察hANG修复指神经缺损的临床疗效。结果4例伤口均一期愈合,未发生免疫排斥反应、过敏性反应、感染、肝肾毒副作用等不良反应。术后1~3个月血生化检测均正常。所有hANG移植侧指神经功能恢复良好,其中2例移植侧术后3个月两点分辨觉为8mm(S3⁺,优)。

【质量说明】数据质量良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】种植脂肪干细胞的去细胞神经修复坐骨神经缺损的研究数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】脂肪干细胞 许旺细胞 组织工程 神经移植 显微外科

【英文关键字】Adipose derived stromal cells Schwann cells Tissue engineering Nerve graft Microsurgery

【描述信息】48只体重200~220g的雌性F344大鼠随机分成6组,每组8只,分别用下面6种不同的实验组修复15mm长坐骨神经缺损。A组:种植ADSCs的去细胞神经;B组:种植诱导ADSCs的去细胞神经;C组:种植许旺细胞(SOs)的去细胞神经;D组:去细胞神经;E组:自体神经移植;F组:空白对照。通过神经电生理检测、荧光金逆行示踪、组织学检测和坐骨神经功能指数测定评价各组修复神经缺损的效果。结果术后12周,F组未见桥接物,A组和B组的神经电生理等各项指标均分别优于D组(P 0.05或P 0.01),与C组和E组间差异无统计学意义(P 0.05)

【质量说明】数据质量良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】脂肪干细胞分离、培养、纯化和体内外分化成类许旺细胞的实验数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】脂肪干细胞 许旺细胞 神经元 表型

【英文关键字】Adipose derived stromal cells Schwann cell Neuron Phenotypic

【描述信息】采用-巯基乙醇、全反式视黄酸、forskolin、血小板源生长因子、碱性成纤维细胞生长因子和heregulin依次联合诱导,双重免疫荧光细胞化学法和Western blot鉴定神经胶质纤维酸性蛋白(GFAP)和S-100蛋白等许旺细胞标志蛋白的表达,与原代背根神经节(DRG)感觉神经元共培养研究诱导后细胞的功能。结果诱导后ADSCs形态类似许旺细胞。双重免疫荧光细胞化学法显示S-100和GFAP的最高表达率分别为(78.08±6.08)%和(72.38±6.43)%,双重表达率为(60.76±6.43)%。Western blot显示诱导后细胞同时表达这两种蛋白。诱导后细胞能明显增加DRG神经元的突起向外生长

【质量说明】数据质量控制良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】成体干细胞细胞的体内外标记和示踪研究数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】组织工程,周围神经,骨髓间充质干细胞

【英文关键字】Tissue engineering

Peripheral nerve

Bone marrow mesenchymal stem cells

【描述信息】取Wistar大鼠股骨和胫骨的骨髓,用全骨髓贴壁的方法分离、培养BMSCs.用PKH26荧光染料进行标记,荧光显微镜下观察标记效果,流式细胞仪检测荧光标记率,MTT法测定细胞的活性,体外成脂和成骨诱导鉴定细胞的分化能力,并与

未标记细胞进行比较;使用显微注射的方法将BMSCs植入去细胞神经支架内制备成组织工程神经,于体外培养3 d、5 d、7 d、14 d,行组织切片,观察BMSCs在支架内存活、迁移的情况.另外,将体外构建组织工程神经桥接Wistar大鼠坐骨神经15 mm的缺损,于术后1周、4周、6周、8周取出移植物,行组织切片观察植入的BMSCs在支架内存活情况.结果PKH26能有效地标记BMSCs,标记率达95%以上,标记后细胞活性及诱导成骨成脂分化能力与未标记细胞无明显差异.在体外培养的环境下,BMSCs能在去细胞神经支架里粘附生长,并沿着支架迁移;在体内外周围神经再生的微环境下,BMSCs可存活8周以上

【质量说明】数据质量控制良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】自体骨髓间充质干细胞复合同种异体去细胞神经修复猕猴40mm尺神经缺损的实验研究数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】骨髓基质干细胞;自体移植;同种异体移植;化学萃取;周围神经;组织工程;猕猴

【英文关键字】Action Potentials/physiology

Analysis of Variance

Animals

Biocompatible Materials/therapeutic use

Cells, Cultured

Disease Models, Animal

Female

Macaca mulatta

Male

Mesenchymal Stem Cell Transplantation/*methods

Microscopy, Electron/methods

Muscle, Skeletal/innervation

Nerve Regeneration/*physiology

Neural Conduction/physiology

Neurofilament Proteins/metabolism

Peripheral Nervous System Diseases/*surgery

Recovery of Function/physiology

Schwann Cells/*physiology/*transplantation/ultrastructure

Transplantation, Homologous/methods

【描述信息】1. BMSCs(或SCs)植入去细胞神经: BMSCs(或SCs)通过显微注射到去细胞神经支架后,可见支架明显饱满.切片HE染色可见细胞集中在注射区域;培养48小时后,切片HE染色可见注射区域的细胞已向周边迁移,说明BMSCs可在去细胞同种异体神经内存活并迁移;2. 术后大体观察: 术后6个月取材时见,所有神经移植体表面均有不同程度的血管化,与周围组织无明显粘连,神经吻合口连续性良好,未见神经瘤形成.3. 神经电生理参数: 神经电生理结果显示: BMSCs.1aden组、SCs.1aden组及Autograft组的最短潜伏期、最大波幅、神经传导速度组间差异无统计学意义($P>0.05$),但non—cell—laden组分别与BMSCs.1aden组、SCs.1aden组及Autograft组相比,最短潜伏期增长、最大波幅降低、神经传导速度减慢;4. 组织学观察: 术后6个月,神经移植体中段和远端吻合口远端组织光学显微镜下观察: HE染色可见: 各组均可见束状神经样组织,组织间可见新生毛细血管及少量细胞浸润,BMSCs.1aden组、SCs.1aden组及Autograft组再生神经样组织较密集且连续性较好,non.cell-1aden组再生神经样组织较稀疏且连续性差. NF免疫组织化学染色显示: BMSCs.1aden组、SCs—laden组及Autograft组有较多阳性染色的神经纤维,直径较粗,波浪形排列整齐、规则,连续性较好;而non.cell.1aden组阳性染色的神经纤维较少,直径较细、分布稀疏,连续性稍差.

【质量说明】数据质量控制良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】自体骨髓基质干细胞复合同种异体去细胞神经修复猕猴桡神经2.5cm缺损的实验研究数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】骨髓基质干细胞,神经再生,去细胞

【英文关键字】acellular nerve allograft; bone marrow stromal cells; peripheral nerve regeneration; Schwann cells

【描述信息】1.神经功能恢复情况：术后5个月，观察各组猕猴伸腕功能恢复情况：autograft组猕猴用上肢抓取食物时可见明显的伸腕动作，腕关节背伸角度可达20度；BMSCs—1aden组及SCs—1aden组猕猴抓取食物时亦可见伸腕动作，腕关节背伸角度达15—20度；non—cell—1aden组猕猴抓取食物时未见明显的伸腕动作，腕关节呈现中立位；negative control组猕猴上肢仍呈现明显的垂腕畸形。2.组织形态学检测：术后5个月神经移植物远侧段、远端吻合口远侧0.5cm神经横切面甲苯胺兰染色观察：autograft组、BMSCs—1aden组及SCs—1aden组可见大量再生神经，发育良好，形态正常；non—cell—1aden组再生神经髓鞘薄，纤维及髓鞘形态不规则；negative control组远端吻合口远侧标本未见神经结构。autograft组、BMSCs—1aden组及SCs—1aden组神经移植物远侧段、远端吻合口远侧0.5cm横切面甲苯胺兰染色神经组织所占百分比、神经纤维密度、神经纤维直径及髓鞘厚度与non—cell—1aden组相比有显著性差异($p < 0.05$)；而autograft组、BMSCs—1aden组、SCs—1aden组之间横切面神经组织所占百分比、神经纤维密度、神经纤维直径及髓鞘厚度比较无显著性差异($p > 0.05$)。术后5个月神经移植物远侧段、远端吻合口远侧0.5cm神经横切面透射电镜检查：autograft组、BMSCs—1aden组及SCs—1aden组可见发育良好、形态正常的神经纤维；non—cell—1aden组(D)见稀少、纤细、薄髓的神经纤维。术后5个月猕猴指伸肌中段横切面HE染色：non—cell—1aden组肌肉组织百分比与autograft组、BMSCs—1aden组及SCs—1aden组比较有显著性差异($p < 0.05$)；后3组间比较无显著性差异($p > 0.05$)。3.神经电生理检测：术后5个月，autograft组、BMSCs—1aden组及SCs—1aden组动作电位潜伏期、峰值及传导速度与non—cell—1aden组相比有显著性差异($p < 0.05$)；而autograft组、BMSCs—1aden组、SCs—1aden组之间动作电位的潜伏期、峰值及神经传导速度比较无显著性差异($p > 0.05$)。

【质量说明】数据质量控制良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】睡眠卫生教育+平衡针+柴胡加龙骨牡蛎汤干预亚健康失眠状态疗效数据集

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】睡眠卫生教育；平衡针；柴胡加龙骨牡蛎汤；亚健康失眠；疗效

【英文关键字】sleep hygiene instruction ; balance acupuncture ; Bupleurum chinense and fossil fragment and shellfish decoction ; sub-health insomnia ; effectivity

【描述信息】睡眠卫生教育+平衡针+柴胡加龙骨牡蛎汤干预亚健康失眠状态疗效数据集收集了全国五个中心（广州、北京、天津、吉林）符合亚健康失眠状态的患者共304例，数据内容包括了筛选、病例个人信息、研究前后，随访的临床数据、量表测量结果、不良反应表、服药情况。数据类型包括计量和计数资料。计量资料主要是量表评估结果，用于疗效评价。计量资料主要是个人史如性别、目前职业、目前婚姻状况、文化程度、饮酒史、吸烟史、失眠病程分级、失眠程度分级、居住环境、居住位置、伴随用药史、体质分类以及等级疗效比较。

【质量说明】睡眠卫生教育+平衡针+柴胡加龙骨牡蛎汤干预亚健康失眠状态疗效数据完整，包括筛选阶段、研究过程以及随访的所有数据。

【存储状态】计算机

【数据集名称】化学萃取法制备猪去细胞同种异体神经技术支架制备的技术数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】周围神经，化学萃取，组织学

猪，人

【英文关键字】peripheric nerve; chemical extracting; histology; immunohistochemistry; porcine; human

【描述信息】取健康成年猪和下肢截肢患者的胫神经,用化学去垢剂按一定程序进行脱细胞处理.通过大体观察、HE染色、甲苯胺蓝染色、免疫组织化学染色和透射电镜检查,比较猪与人的周围神经去细胞处理前后其结构、许旺细胞与轴突标志蛋白以及细胞外基质的变化.结果经脱细胞处理后,猪与人的神经结构均略变疏松,仍保留较好的弹性和伸展性.显微镜下观察,两者均未见细胞或其碎屑残留,髓鞘消失,纤维性支架结构保持良好,S-100蛋白和神经丝蛋白(neurofilament,NF)的表达较处理前显著减弱,而层粘蛋白(laminin,LN)的表达无显著变化,神经基底膜管和神经组织的支持结构保留完好.与人去细胞神经比较,猪去细胞神经结构更疏松,神经束间细胞间质更丰富,但成分差异无显著性.

【质量说明】数据质量控制良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】同种异体骨髓干细胞体内移植的免疫反应和可行性研究数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】周围神经/损伤 骨髓间充质干细胞 异体移植 组织工程

【英文关键字】peripheral nerve, bone marrow mesenchymal stem cells, tissue engineering

【描述信息】实验组（A组）将成年雄性Wistar大鼠BMSCs植入去细胞神经支架，修复雌性Wistar大鼠15mm坐骨神经缺损，阳性对照组（B组）用自体神经移植修复，阴性对照组（C组）单纯用去细胞神经支架修复。术后第6周行神经电生理以及再生神经和相应节段脊髓、背根神经节及靶肌肉的组织形态检测以移植部位的组织反应和神经再生情况，同时通过检测Y染色体SRY - DNA了解异体BMSCs移植后的存活情况。结果 组织反应（待补充）（1）神经电生理测定显示A组的神经刺激阈值低于C组，神经干动作电位的最大振幅和神经传导速度均大于C组，而与B组无明显差异。（2）A组移植体中段神经组织百分比、有髓神经纤维密度、轴突直径、髓鞘厚度均大于C组，与B组比较无统计学差异；A、B组移植体内表达大量神经丝蛋白和髓鞘碱性蛋白，而C组仅表达少量神经丝蛋白和髓鞘碱性蛋白。（3）A组脊髓前角运动神经元的存活率、神经元胞体平均直径和面积均大于C组，而与B组比较无显著差异。（4）A组和B组腓肠肌湿重恢复率、肌纤维与胶原纤维的面积比均显著高于C组，但A、B组之间无显著性差异。（5）A组移植体内可检测到Y染色体SRY - DNA的表达。

【质量说明】数据质量控制良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】去细胞同种异体神经修复材料临床多中心前瞻性研究数据

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】去细胞神经，临床研究，指神经，组织工程

【英文关键字】Acellular nerve, Clinical study, Digital nerve, Nerve transplantation, Tissue engineering

【描述信息】本试验共入组受试者159例，试验组78例100条指神经，对照组81例123条指神经。其中试验组单侧指神经缺损修复56例，双侧22例，对照组单侧51例，双侧30例。试验组移植物长度1.0~5.0cm，其中1.0cm的13例，1.0~2.0cm的47例，2.0~3.0cm的4例，3.0~4.0cm的4例，4~5cm的1例，移植物平均长度为 1.72 ± 0.80 cm。对照组神经直接缝合79例，自体神经移植2例，移植物长度分别为1.0cm及1.5cm。（2）疗效评价显示“神桥”材料神经修复效果随着术后随访时间的延长而逐渐提高，术后6个月试验组SW单丝触觉的优良率达到87.18%，与对照组(92.59%)无显著性差异；试验组和对照组S2PD的优良率分别为65.75%和64.20%，MD感觉功能评定的优良率分别为64.38%和62.96%，统计学结果显示试验组已达到对照组水平。（3）所有受试者均未出现严重不良事件，试验组有3例术后2周存在伤口红肿，6例术后2周诉伤口疼痛；对照组有1例术后1个月有伤口红肿、疼痛，均经对症处理后消失。试验组术后未发现具有临床意义的异常检验结果。

【质量说明】数据质量控制良好

【存储状态】纸质

【数据集名称】针灸治疗颈椎病颈痛疗效符合方案集

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】针灸, 颈椎病, 颈痛, 疗效评价

【英文关键字】acupuncture, cervical spondylosis, neck pain, efficacy assessment

【描述信息】以NPQ, MPQ, SF-36量表作为疗效指标，评价针灸治疗颈椎病颈痛的临床疗效数据

【质量说明】为符合方案集，已进行数据清理和锁定

【存储状态】计算机

【数据集名称】针灸治疗颈椎病颈痛疗效意向分析集

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】针灸, 颈椎病, 颈痛, 疗效评价

【英文关键字】acupuncture, cervical spondylosis, neck pain, efficacy assessment

【描述信息】以NPQ、MPQ、SF-36为疗效评价指标的针灸治疗颈椎病颈痛意向分析集

【质量说明】已核对清理，数据库锁定

【存储状态】计算机

【数据集名称】5.12地震灾区重点人群（伤残）非PTSD组调查数据集（2009-2010）

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】5.12地震，伤残人群，非PTSD，

【英文关键字】512 Wenchuan earthquake, Disabled people, Psychological intervention, Appropriated technology

【描述信息】包含了GHQ-12测验等数据。课题重点针对震后致伤致残人员，了解他们的心理健康水平及影响因素，结合当地文化、宗教信仰等特点，制定适宜、规范的综合心理危机干预技术并检验其效能，建立基于伤残康复中心、灾区综合医院的联络会诊心理康复综合干预模式，促进这类人员心理康复。

【质量说明】严格按照仪器操作规范进行观测和数据采集。在加工生成数据表时，剔除了一些明显误差数据

【存储状态】计算机

【数据集名称】5.12地震灾区重点人群（伤残）心理健康状况基线调查数据集（2009-2010）

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】5.12地震，伤残人群，心理健康教育状况，基线调查

【英文关键字】512 Wenchuan earthquake, Disabled people, Psychological intervention, Appropriated technology

【描述信息】包含了一般情况问卷、GHQ-12测验、既往创伤经历问卷、短版Neo大五人格测验、简易应对方式问卷、PTSD-17

【质量说明】严格按照仪器操作规范进行观测和数据采集，在加工生成数据表时，剔除了一些明显误差数据

【存储状态】计算机

【数据集名称】针灸治疗带状疱疹的临床研究数据集

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】带状疱疹；针灸疗法；西医疗法；随机对照试验

【英文关键字】Herpes zoster; Acupuncture and Moxibustion therapy; Valaciclovir Hydrochloride; Randomized controlled trials(RCT)

【描述信息】数据来源于国家“十一五”科技支撑计划项目“不同针灸方法治疗带状疱疹优势方案筛选的临床研究”课题，通过对500例随机分为基础针刺组（A组）、铺棉灸组（B组）、火针组（C组）、叩刺拔罐组（D组）和西药组（E组）的带状疱疹患者的临床研究（每组100例），得出治疗前、治疗过程中及随访期各组间的疼痛、疱疹等症状、总有效率的数据，以及安全性评价、卫生经济学数据（数据包括53个表和1367kb）。本数据集为属性数据，其证明针灸治疗带状疱疹的优势，为研究不同针灸方法治疗带状疱疹的安全性、有效性以及临床经济学方面，及带状疱疹优势方案的筛选提供理论基础。

【质量说明】针灸治疗带状疱疹的临床研究数据的完整，包括治疗前、治疗期间和随访期的数据。

【存储状态】计算机

【数据集名称】针灸择期治疗周围性面瘫的多中心大样本RCT研究

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】针灸；择期治疗；贝尔面瘫；RCT研究

【英文关键字】acupuncture；treatment in different stages；Bell's palsy；RCT research

【描述信息】本研究以周围性面瘫中最常见的bell面瘫为研究对象，共纳入900例患者，针对bell面瘫急性期、静止期和恢复期不同分期的临床特点，采用分期针刺治疗与不分期针刺治疗作对比，其中分期治疗有4种方法，即分期针刺、分期针刺加灸、分期针刺加电针和分期针刺加经筋排刺，共治疗4周，以国际通行的House-Brackmann量表、FDI量表、面神经麻痹程度分级评分表等为主要指标，以WHOQOL-BREF量表、神经电生理检查等为次级指标，评价分期针灸治疗贝尔面瘫的疗效，并客观评价针灸择期治疗贝尔面瘫的治疗方案。明确了针灸治疗贝尔面瘫的最佳介入治疗时间：发病后

的1-3周。明确了针灸治疗贝尔面瘫的最佳选穴处方：主穴：地仓、颊车、合谷、阳白、太阳、翳风、颧髎、下关。配穴：鼻唇沟变浅：加迎香；抬眉困难：加攒竹；人中沟歪斜：加口禾髎；颏唇沟歪斜：加承浆。明确了不同病程分期的最佳刺灸方法：急性期（发病7天以内）宜使用单纯毫针刺治疗；静止期（发病8天-20天）可选择毫针刺、分期毫针刺加电针、分期毫针刺加灸、分期毫针刺加经筋排刺治疗，恢复期（发病20天以后）不推荐使用单纯毫针刺治疗。明确了不同神经定位的最佳刺灸方法：对鼓索以下的贝尔面瘫，可选用毫针刺、毫针刺加电针、毫针刺加灸、毫针刺加经筋排刺治疗，对鼓索以上的贝尔面瘫推荐使用毫针刺、毫针刺加电针、毫针刺加灸治疗。

本试验结果提示：基于最佳刺灸处方和刺灸方法，得出分期毫针刺、分期针刺加灸、分期针刺加电针、分期针刺加经筋排刺以及不分期毫针刺均有较好的临床疗效。

【质量说明】研究设计采用严格的多中心大样本的随机对照方法、盲法评价、盲法统计分析，且整个研究从课题设计、实施、监查采取了严格的质量控制措施。

【存储状态】计算机

【数据集名称】低剂量口服避孕药的研究数据

【数据集分类】人口与生殖健康

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】低剂量；口服避孕药；固体分散体；制备工艺；质量标准；药代动力学

【英文关键字】low dose; oral contraceptives; solid dispersion; preparation process; quality standard; pharmacokinetics

【描述信息】研制开发出两种不同处方的低剂量口服避孕药，处方一为每片含左旋炔诺酮100 μg 和炔雌醇20 μg；处方二为每片含孕二烯酮60 μg 和炔雌醇20 μg。完成其中一个处方临床前各项研究,申报新药。

【质量说明】所有数据真实准确。

【存储状态】计算机

【数据集名称】国人健康指标体系

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】健康 指标

【英文关键字】health; index

【描述信息】数据来自于2006年度科技基础性工作专项重大项目“人体生理常数数据库扩大人群调查”(FY110300)中全国六个省的调查现场之一,为黑龙江省人群的基础数据和信息资料。调查人群按照统计学的抽样原则,以经济有效,保证调查结果精确度达到95%、保证全国样本代表性及抽样的可行性和科学性,采用整群、分层、随机抽样方法进行抽样,调查年龄范围为10~80岁。

黑龙江省选取首府哈尔滨市,哈尔滨郊区、牡丹江市和海林市,计划总人数为15000人。采用已规范和标准化的技术、方法学,基本按统一的型号更新、增加仪器设备,严格质量控制,扩大测试辅助队伍,提高效率。成立质量控制小组,由项目承担单位与协作单位的有关临床、基础学科专家技术人员组成,并进行整个调查工作的质量控制。尤其是血液生化测试等,均按国家(或国际)标准适时监控。调查问卷及体检表,统一由课题组进行抽查审核,符合率在98%,符合合格表进行数据库录入。协作单位分工明确,建立了相互监督机制,为本项目的顺利完成提供了保证。

主要调查项目有健康问卷、体质检查、心电图、全血细胞计数、尿常规、血液生化、呼吸功能和循环功能。在调查的百余项指标中,根据专家论证,遴选了75项指标国人健康指标体系。

数据格式为xls,数据条数14158,用于国人健康评价。

【质量说明】严格按照仪器操作规范进行观测和数据采集,并已经在相关学术期刊发表

【存储状态】计算机

【数据集名称】汇交数据库_2006AA02Z170

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】高血压；基因；单核苷酸多态

【英文关键字】hypertension; gene; single nucleotide polymorphism

【描述信息】原始数据，包括高血压病例对照个体的一般特征和基因型数据，包括4759条记录，2252288字节。

【质量说明】优良

【存储状态】计算机

【数据集名称】流感工艺相关数据

【数据集分类】其他

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】裂解, 流感病毒, TritonX - 100, TPCK-胰酶

【英文关键字】lysis, influenza virus, TritonX - 100, tpck

【描述信息】流感病毒裂解效果对比及评价

【质量说明】本实验室收集填写, 结果科学可靠

【存储状态】计算机

【数据集名称】实验报告

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】间充质干细胞; 急性心肌梗死; 移植; 阿托伐他汀; AMPK; NOS

【英文关键字】Mesenchymal stem cells; acute myocardial infarction; atorvastatin; AMPK; NOS

【描述信息】本数据集来源于受本课题资助完成的博士研究生的毕业论文, 已经过审查, 质量合格, 以Word形式提交, 共62页, 30477个汉字

【质量说明】本数据集来源于受本课题资助完成的博士研究生的毕业论文, 已经过审查, 质量合格

【存储状态】其他

【数据集名称】宿主的分子遗传与乙肝重症化进程的关系

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】乙型肝炎, 重症化, 分子遗传学

【英文关键字】hepatitis B, exacerbation, molecular genetics

【描述信息】宿主的分子遗传与乙肝重症化进程的关系数据集收集了877例慢性乙型肝炎、重型肝炎、肝硬化及肝细胞肝癌病例。

【质量说明】严格按照相关规范进行数据采集。

【存储状态】计算机

【数据集名称】甘肃调研数据集

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】甘肃省 武威市 调查数据

【英文关键字】Gansu province Wuwei city survey data

【描述信息】甘肃调研数据集来自于甘肃武威市的调研结果, 包括调查点基础信息表、食物碘含量表、称量法调查表、儿童成人孕哺妇女调查表、食物频率法个人问卷、食物频率法家庭问卷和婴幼儿体检表, 合计1168条记录。

【质量说明】部分数据缺失和超范围

【存储状态】计算机

【数据集名称】山东调研数据集

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】山东省 淄博市 调查数据

【英文关键字】Shandong province Zibo city survey data

【描述信息】山东调研数据集来自于山东淄博市的调研结果, 包括调查点基础信息表、食物碘含量表、称量法调查表、儿童成人孕哺妇女调查表、食物频率法个人问卷、食物频率法家庭问卷和婴幼儿体检表, 合计1289条记录。

【质量说明】部分数据缺失和超范围

【存储状态】计算机

【数据集名称】安徽调研数据集

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】安徽省 合肥市 调查数据

【英文关键字】Anhui province Hefei city survey data

【描述信息】安徽调研数据集来自于安徽合肥市的调研结果，包括调查点基础信息表、食物碘含量表、称量法调查表、儿童成人孕哺妇女调查表、食物频率法个人问卷、食物频率法家庭问卷和婴幼儿体检表,合计931条记录。

【质量说明】部分数据缺失和超范围

【存储状态】计算机

【数据集名称】吉林调研数据集

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】吉林省 吉林市 调查数据

【英文关键字】Jilin province Jilin city survey data

【描述信息】吉林调研数据集来自于吉林吉林市的调研结果，包括调查点基础信息表、食物碘含量表、称量法调查表、儿童成人孕哺妇女调查表、食物频率法个人问卷、食物频率法家庭问卷和婴幼儿体检表,合计1508条记录。

【质量说明】部分数据缺失和超范围

【存储状态】计算机

【数据集名称】福建调研数据集

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】福建省 龙岩市 调查数据

【英文关键字】Fujian province Longyan city survey data

【描述信息】福建调研数据集来自于福建龙岩市的调研结果，包括调查点基础信息表、食物碘含量表、称量法调查表、儿童成人孕哺妇女调查表、食物频率法个人问卷、食物频率法家庭问卷和婴幼儿体检表,合计880条记录。

【质量说明】部分数据缺失和超范围

【存储状态】计算机

【数据集名称】重庆调研数据集

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】重庆市 永川区 调查数据

【英文关键字】Chongqing province Yongchuan district survey data

【描述信息】重庆调研数据集来自于重庆永川区的调研结果，包括调查点基础信息表、食物碘含量表、称量法调查表、儿童成人孕哺妇女调查表、食物频率法个人问卷、食物频率法家庭问卷和婴幼儿体检表,合计1122条记录。

【质量说明】部分数据缺失和超范围

【存储状态】计算机

【数据集名称】新疆调研数据集

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】Xinjiang Production and Construction Corps 14th Agricultural Division 13th Agricultural Division 3th Agricultural Division survey data

【英文关键字】新疆生产建设兵团 农十四师 农十三师 农三师 调查数据

【描述信息】新疆调研数据集来自于新疆农十四师、农十三师和农三师的调研结果，包括哺乳妇女检测结果、婴幼儿检测结果和孕妇检测结果,合计603条记录。

【质量说明】部分数据缺失和超范围

【存储状态】计算机

【数据集名称】中国人群肺癌全基因组关联研究数据

【数据集分类】公共卫生

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】全基因组关联研究, 肺癌, 易感性

【英文关键字】genome-wide association study, lung cancer, susceptibility

【描述信息】中国人群肺癌全基因组关联研究分析数据, 共包括16个图表, 数据量合计约1285KB, 数据类型为属性数据, 主要用于探讨与中国人群肺癌遗传易感性相关的生物标志。

【质量说明】图表均为统计软件计算后的结果, 经过严格的质量控制, 且已发表, 数据集质量可靠。

【存储状态】计算机

【数据集名称】化合物肝毒性数据库

【数据集分类】药学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】肝毒性

【英文关键字】hepatotoxicity

【描述信息】数据集中共包含490个母化合物及其对应的共7269个代谢物。其中, 数据集中490个母化合物根据对于碱性磷脂酶升高、谷草转氨酶升高、谷丙转氨酶升高、乳酸脱氢酶升高、谷氨酰转肽酶升高、以及基于上面五种表征的混合指标, 均提供了有活性, 中等活性, 无活性以及无法使用等信息。

【质量说明】数据库收集较完整, 可以用于定量构效关系 (QSAR) 的研究

【存储状态】计算机

【数据集名称】基因敲除动物

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 (简体)

【中文关键字】转基因动物

【英文关键字】transgenic mice

【描述信息】C57小鼠转染GRK4、D5变异体 50只

【质量说明】已鉴定

【存储状态】其他

【数据集名称】严重创伤后天然免疫功能紊乱的分子机制数据集

【数据集分类】临床医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】创伤; 免疫; 感染

【英文关键字】Trauma; immune; infection

【描述信息】深入揭示了创伤早期机体天然免疫功能变化规律及其分子机制

【质量说明】国际SCI发表和国家发明专利授权

【存储状态】纸质

【数据集名称】大骨节病家系图

【数据集分类】基础医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】大骨节病家系图

【英文关键字】pedigree chart of Kashin-beck disease

【描述信息】四川阿坝地区收集的大骨节病人家系, 包括高发家系、复杂家系、对照家系和散发家系。

【质量说明】实地入户考察数据

【存储状态】计算机

【数据集名称】糖尿病足中医辨证外治的临床多中心随机对照研究

【数据集分类】中医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】糖尿病足，辨证分型，临床疗效

【英文关键字】Diabetes foot, Syndrome differentiation type points, Clinical curative effect

【描述信息】通过对糖尿病足进行中医外治的多中心临床研究，探讨糖尿病足的辨证分型，从临床疗效、用药安全性方面详细分析传统中药制剂一效膏、油调膏及金黄膏、九一丹掺橡皮生肌膏辨证外治糖尿病足的作用机制，为其他外用药的研究及应用提供可供参考的思路。

【质量说明】在本课题中，按照多中心、随机对照的原则，突出了中药外治的明显优势，为其它外用药的临床研究提供了可供参考的思路

【存储状态】计算机

【数据集名称】中医外治法(生肌玉红膏)为主综合防治慢性下肢溃疡的疗效及效价比的研究数据

【数据集分类】中医学

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】慢性下肢溃疡

【英文关键字】Chronic lower limb ulcer

【描述信息】通过多中心随机对照临床研究以明确中医外治综合治疗，是否能够或减轻慢性下肢溃疡的发生。中医药慢性下肢溃疡的治疗能否阻止其进展，对 ~ 期治疗优势所在，及与西医治疗有无协同作用，同时对中医外治各个模块的治疗费用与疗效性价比研究，最终探寻出治疗、防治慢性下肢溃疡经济高效的治疗操作方案。

【质量说明】a. 原始资料数据精度：精确到0.01cm
b. 项目数据产生和汇集过程中的相关质量控制措施，包括完整的数据产生过程、使用的方法和标准规范、数据应用范围等内容：双盲输入，第3方数据管理。
c. 加工后数据精度：同前

【存储状态】计算机

【数据集名称】周仲瑛教授瘀热病案数据库

【数据集分类】中医学

【数据集语种】中文 - 中国

【中文关键字】周仲瑛，瘀热，医案，回顾性，临床

【英文关键字】ZHOU Zhongying, stasis heat, medical records, retrospective, clinical

【描述信息】数据库的构成有人口学信息、西医诊断、四诊信息（包括舌象、脉象）、病因病机、实验室检查、治法和用药等。总计有效案例8333案，从中进一步随机选择瘀热组和非瘀热组病案，瘀热库样本量为1024例，非瘀热库样本量为1207例。采用多种数据分析挖掘方法，探讨“瘀热”病案的涉及病种，瘀热病机的临床证候特点、瘀热病机与其他病机之间兼夹、复合规律、针对瘀热病机的凉血散瘀方药的临床应用规律等。

【质量说明】主要涉及周仲瑛教授临床回顾性病案，主要涉及瘀热病机。

【存储状态】计算机

【数据集名称】亚健康状态人群数据集

【数据集分类】人口与生殖健康

【数据集语种】中文 - 香港特别行政区

【中文关键字】亚健康状态；分类；辨识

【英文关键字】Sub-health；classification；recognition

【描述信息】数据来源于全国亚健康人群的流行病学调查，内容涵盖人群的基本生活方式，亚健康状态、中医体质、症状自评量表、抑郁量表、特质应对和生活质量的数据内容，数据包括782条的基本信息，数据主要用于亚健康状态人群

的多维角度辨识和分类。

【质量说明】数据质量良好

【存储状态】其他

【数据集名称】证候个体化疗效评价方法研究

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】糖尿病性视网膜病变；证素研究；个体化疗效；临床评价

【英文关键字】diabetic retinopathy; syndrome factors; individual efficiency; clinical evaluation

【描述信息】本文从证素研究（基于糖尿病性视网膜病变辨证分型及证素分布的文献研究）、评定量表编制和代谢组学特征研究三方面探讨中医药对于糖尿病性视网膜病变的临床效应评价。

【质量说明】良好

【存储状态】计算机

【数据集名称】哮喘中医干预的综合评价方法研究

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】哮喘；中医干预；临床评价

【英文关键字】asthma;TCM treatment;clinical evaluation

【描述信息】本研究从文献研究、专家咨询、临床流行病学调查和临床研究四个方面进行哮喘中医干预的综合评价

【质量说明】良好

【存储状态】计算机

【数据集名称】肝炎后肝硬化中医整体性临床效应评价方法研究

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】肝炎后肝硬化；中医；整体性临床效应评价

【英文关键字】post-hepatitis B cirrhosis;TCM;clinical evaluation of efficiency

【描述信息】本研究从文献研究、专家调研、临床研究和临床疗效评价方法学（包括安全性）四方面进行肝炎后肝硬化中医整体性临床效应评价方法研究。

【质量说明】良好

【存储状态】计算机

【数据集名称】基于临床文献数据独立评价中医临床效应的研究

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】临床文献数据；中医临床效应；方法研究

【英文关键字】clinical literature data;clinical efficiency of TCM;methodology

【描述信息】本研究从主要评价方法的构建、解决关键技术问题进行基于临床文献数据独立评价中医临床效应的研究

【质量说明】良好

【存储状态】计算机

【数据集名称】辨证论治病证结合疗效评价的方法学研究

【数据集分类】中医药学

【数据集语种】中文（简体）

【中文关键字】辨证论治；病证结合；疗效评价；方法学

【英文关键字】Typing of syndrome differentiation; Syndrome factors; Evaluation of therapeutic efficiency

【描述信息】本研究从中医脾虚证候量表的研制、中医辨证论治及症候疗效与疲劳量表相关性研究和乙肝型肝炎肝硬化辨证论治病证结合疗效评价三方面进行辨证论治病证结合疗效评价的方法学研究

【质量说明】良好
【存储状态】计算机

【数据集名称】系统科学视角下的肝炎肝硬化临床疗效评价方法研究
【数据集分类】中医药学
【数据集语种】中文（简体）
【中文关键字】系统科学；肝炎肝硬化；临床疗效评价；方法研究
【英文关键字】complexity systemic science;post-hepatitis B cirrhosis;clinical evaluation;
【描述信息】应用系统生物学和复杂科学的相关理论和方法，以及临床疗效评价的群体分析方法和个体疗效预测等方法，通过多学科合作方式开展系统科学视角下的肝炎肝硬化临床疗效评价方法研究。
【质量说明】良好
【存储状态】计算机

【数据集名称】心力衰竭中医治疗整体效应综合评价方法研究
【数据集分类】中医药学
【数据集语种】中文（简体）
【中文关键字】心力衰竭；中医治疗；整体效应；综合评价方法研究
【英文关键字】heart failure; TCM treatment;evaluation
【描述信息】本研究通过对文献进行回顾性分析，总结出心衰相关中医四诊信息条目、证候要素、证候类型等分布规律和中药用药规律及疗效评价；在查阅文献及前期研究的基础上，设计心力衰竭专家咨询表，分别向国内9个省市13家大型中医医院的31位长期从事心血管临床及科研的专家发放，收回咨询表31份，进行专家意见集成；为了解心力衰竭中医证候、症状的分布情况，从病证结合的角度探讨心衰证候的流行病学规律，为临床更好地对本病辨证论治奠定一定基础，进行了预调查和多中心调查；中医特色增补明尼苏达心力衰竭生存质量量表的研制及评价；进行临床研究开展心力衰竭中医治疗整体效应综合评价方法研究。
【质量说明】良好
【存储状态】计算机

【数据集名称】肠道病原菌快速诊断的纳米生物传感器研发
【数据集分类】临床医学
【数据集语种】中文 - 香港特别行政区
【中文关键字】适配体；纳米生物传感器；方法学评价；临床实验；生物信号的检测及分析平台的建立；论文和专利
【英文关键字】Aptamer; Nanobiosensors; methodology evaluation; clinical trials; the detection of biological signal and the establishment of signal analysis platform; papers and patents
【描述信息】适配体的筛选；传感器的制备；生物传感器的方法学评价；临床实验；生物信号的检测及相关信号分析平台的建立；发表论文及所获专利
【质量说明】本数据表是由专人根据记录本手工录入生成和相关仪器分析产生的结果。严格按照仪器操作规范进行观测和数据采集，并已经在相关学术期刊发表。每项数据都由两名工作人员独立完成，再进行核对。在加工生成结果数据时，剔除了一些明显误差数据。
【存储状态】计算机