第一图书网, tushu007.com

<<脑出血中西医现代研究与临床>>

图书基本信息

书名：<<脑出血中西医现代研究与临床>>

13位ISBN编号：9787509141021

10位ISBN编号：7509141028

出版时间：2012-4

出版时间：人民军医出版社

作者：黎杏群

页数：275

字数：435000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

黎杏群主编的《脑出血中西医现代研究与临床》是中南大学湘雅医院中西医结合研究所承担国家自然科学基金项目——脑出血研究成果的全面总结。
《脑出血中西医现代研究与临床》分为3篇14章，系统介绍了脑出血的基础理论、实验研究方法、中西医结合基础研究以及临床治疗及新方新药研究等，重点突出科研思路、研究成果与科研方法，对西医、中医、中西医结合临床医师和相关科研人员及研究生都有重要参考价值。

作者简介

黎杏群，女，1933年11月出生，中南大学湘雅医院主任医师、中西医结合研究所博士生导师，享受政府特殊津贴，湖南省名中医，国家中医管理局第四批全国老中医专家带徒老师。
曾任湘雅医院中西医结合研究所副所长、中医教研室主任，以及中国中西医结合学会神经科专业委员会委员及湖南省分会主任委员、中西医结合学会湖南分会等学术团体任职。
中西医结合学科中医肝脏象本质研究学术带头人之一。
临床上，擅长中西医结合治疗内科疑难病，尤以脑血管病和晚期肿瘤疗效显著。
科研上，先后完成了肝郁脾虚证、肝阳上亢证、肝风证、肝火上炎证的病理生理学基础研究，中医肝病各证辨证规范化研究和中西医结合治疗高血压病研究等，承担了国家、省部级科研课题16项及省科委重大科技攻关项目“脑溢安颗粒”中药三类新药的开发。
获国家科技进步三等奖1项，省、部级科技奖10项。
先后发表论文100余篇，主编专著2部，副主编专著1部，参编1部。

书籍目录

上篇 脑出血基础理论及实验研究方法
第1章 脑出血的中西医结合基础理论
第一节 脑卒中学说的基本内容
第二节 脑出血的病理生理学基础
第三节 脑出血的中西医结合研究思路
第2章 脑出血的中西医结合研究方法
第一节 动物神经行为学检查和研究方法
第二节 细胞凋亡测定
第三节 免疫组织化学技术
第四节 酶联免疫吸附实验
第五节 分子生物学技术
第六节 血清药理学方法
第七节 蛋白质组学技术
第八节 SD大鼠群体反应性抗体的测定方法
第3章 脑出血研究的动物模型复制
第一节 颅内直接注射法复制大鼠、兔脑出血模型
第二节 胶原酶诱导大鼠脑出血模型
第三节 高血压脑出血肝阳上亢证大鼠模型
第4章 细胞培养技术及细胞模型复制
第一节 大鼠神经元培养及其缺糖／Hb损伤模型
第二节 大鼠脑皮质毛细血管内皮细胞培养及H2O2损伤模型的建立
第三节 IFN-γ刺激鼠脑微血管内皮细胞拟Th1免疫反应损伤模型
第四节 神经干细胞分离、培养、诱导分化技术
第五节 神经干细胞的体外标记和脑内移植
第六节 神经干细胞与血管内皮细胞共培养技术
中篇 脑出血中西医结合基础研究
第5章 脑溢安对出血性卒中大鼠脑缺血损伤的保护作用研究
第6章 脑溢安对脑出血大鼠脑内炎症反应的保护作用
第7章 脑溢安对脑出血后脑内神经干细胞存活、迁移、分化影响的研究
第8章 从免疫角度探讨泻火补肾汤促进神经干细胞移植治疗脑出血机制
附8A 基础研究总结
第9章 脑出血肝阳化风证蛋白质组学研究
第一节 概述
第二节 脑出血肝阳化风证蛋白质组学研究的方法
下篇 临床治疗及新方新药研究
第10章 脑出血的西医治疗
第一节 概述
第二节 病因、发病机制
第三节 病理
第四节 临床表现
第五节 实验室检查
第六节 诊断与鉴别诊断
第七节 治疗原则及治疗方法
第八节 并发症的治疗
第九节 外科手术问题

第十节 预后和预防
第11章 脑出血的中西医结合治疗
第一节 病因病机
第二节 脑出血的辨证论治
第三节 脑出血中西医结合临床研究
第四节 国内研究进展概况
第五节 脑出血的中西医结合治疗思路
第六节 临床疗效评定标准
附11A 脑卒中患者临床神经功能缺损程度评分标准
附11B 伴发病的评分标准
附11C 既往史的评分标准
附11D 脑卒中后偏瘫恢复六阶段测评评定表
附11E 日常生活活动量表和Barthel指数计分法
第12章 脑出血的基因治疗
第一节 概述
第二节 基因治疗
第13章 新方新药研究
第一节 脑溢安颗粒
第二节 药理作用
第三节 毒理学实验
第四节 国内治疗脑出血新方新药研究概况
第14章 历代中医有关脑卒中的文献资料
第一节 有关脑卒中论述
第二节 治脑卒中古方举隅

章节摘录

作为主要的Th1因子，干扰素-y（IFN-y）具有巨大的免疫调节功能，包括促进MHC抗原表达，活化巨噬细胞及促进白细胞黏附。
IFN-y在调节Th1／Th2平衡方面起关键作用，影响移植免疫反应的发展趋势。
移植免疫时血管内皮细胞是供、受者细胞间最早接触的部位，也是最早被受者免疫系统所识别的供体细胞。
它自身具有免疫原性能提呈抗原；表达分泌黏附分子、趋化因子等介导淋巴细胞参与排异反应；并表达与淋巴细胞配体相互作用的多种分子，影响淋巴细胞的活化、增殖、分化。
目前认为，排异反应与血管内皮细胞之间关系密切，内皮细胞的损伤或激活是排异反应发生的始动环节。
因此我们采用IFN-y刺激原代分离的大鼠脑微血管内皮细胞，模拟Th1为主的细胞免疫对靶细胞的损伤，用于观察泻火补肾汤血清对脑微血管内皮细胞的保护作用。
一、检测方法　（一）仪器与耗材　C02培养箱、倒置显微镜、超净工作台、离心机、眼科手术剪、镊子、培养瓶、无菌玻璃平皿、离心管、吸管、酶标仪。
（二）试剂　M199干粉培养基，胎牛血清，DNase工，胰酶，碱性成纤维生长因子（bFGF），表皮生长因子（EGF），抗Ⅷ因子相关抗原多克隆抗体，SABC试剂盒，0.Olmo1／LPBS，DAB显色剂，过氧化氢。
（三）操作方法　1.血管内皮细胞培养液的配制用超纯水溶解M199干粉培养基，配制成体积比为1：1的M199无血清培养基（每1000ml培基中另加2.2g碳酸氢钠、1g葡萄糖、0.9g谷氨酰胺），0.22m滤膜过滤除菌，4℃保存备用。
使用前加EGF、bFGF各20ng／ml，青霉素、链霉素各100U／ml，ECGS500g／ml，20%胎牛血清配成内皮细胞完全培养液。
2.大鼠脑皮质微血管内皮细胞的分离、培养及传代新生7～lOdSD乳鼠20只，75%乙醇浸泡消毒5min，断颈处死，无菌条件下取脑，立即放入盛有4°CD-Hank-s液的平皿中；仔细剔除大血管、软脑膜、脑干、小脑及大脑髓质，将收集到的大脑皮质剪成Imm3左右的小块，加入20ml含0.005%的DNaseI的D-Hank's液，玻璃匀浆器上下匀浆20次；匀浆液用孔径150m的不锈钢滤网过滤，收集滤液，再用孔径75m的不锈钢滤网，弃滤液；用D-Hank's液冲洗滤网，收集滤网上的微血管段，1000g×15min离心，收集沉淀的微血管段。
上述操作均在冰上进行。
将微血管段移人含0.005%DNaseI的0.1%Ⅱ型胶原酶溶液中，37度振荡消化30min（镜下观察控制消化时间）；加入20%胎牛血清终止消化，1000g×15min离心，弃上清液后，加D-Hank-s液清洗，1000g×15min离心，弃上清液，洗涤两次后，沉淀物加入内皮细胞完全培养液，制成细胞悬液，接种于预先包被好明胶的玻璃培养瓶中，置37度、5%C02培养箱中培养2h后，将细胞悬液转入一次性培养瓶中继续培养，每2～3天换液，观察细胞生长情况。
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com