

| | | |
|----------|---------------------------------------|-------------|
| 39400124 | 紫外线的溶栓作用研究..... | 丁立新 (16- 1) |
| 39400125 | 循环密闭吸入麻醉中吸入麻醉药的药代动力学研究..... | 谢国明 (16- 1) |
| 39400126 | 吸入麻醉药肝毒性与肝线粒体功能及膜分子机制的研究... | 俞卫锋 (16- 1) |
| 39400127 | 胃良恶性病变组织中EC、NPC、MV定量及癌基因表达研究 | 杨竹林 (16- 2) |
| 39400128 | UDP-GT和 β -G 基因表达异常在胆管色素结石形成中作用 | 赵青川 (16- 2) |
| 39400129 | 线粒体DNA 突变对风心病心肌损害的研究..... | 钱伟 (16- 2) |
| 39400130 | 豚鼠至大鼠异种心脏移植诱导适应状态的新方法探索研究 | 邹良建 (16- 3) |
| 39400131 | 前列腺特异性抗原糖链结构分析及临床应用价值的研究... | 朱同玉 (16- 3) |
| 39400132 | 脊柱三维运动分析和脊柱稳定性的实验研究..... | 朱青安 (16- 3) |
| 39400133 | 膈神经移位治疗臂丛根性撕脱伤基础研究..... | 马建军 (16- 4) |
| 39400134 | NRCF中6.16~10.23KD 蛋白的分离、提纯与生物活性检测 | 李青峰 (16- 4) |
| 39400135 | 胸部撞击过程中心脏的瞬态动力学响应及损伤发生机理... | 刘宝松 (16- 4) |
| 39400136 | 创伤后反抑制T 细胞的变化及其对细胞免疫功能的影响... | 梁华平 (16- 5) |
| 39400137 | MHC II类基因转入肝细胞诱导免疫耐受用肝化肾代肝研究 | 陈勇 (16- 5) |
| 39400138 | 低温保存时人肝细胞钙通道特性及其阻断剂保护作用机理 | 刘东举 (16- 5) |
| 39400139 | 性发育异常的基础研究..... | 郝琦 (16- 6) |
| 39400140 | 反义DNA 抑制HPV16E6、E7基因表达的研究..... | 陈必良 (16- 6) |
| 39400141 | 21-羟化酶缺陷患儿基因缺陷及产前诊断的研究..... | 高雁翎 (16- 6) |
| 39400142 | 南方地区中国人苯丙氨酸羟化酶基因突变及体外表达..... | 张眉 (16- 7) |
| 39400143 | MsPGN 患儿系膜细胞GP130, JunB基因表达与序列分析..... | 孙林 (16- 7) |
| 39400144 | 视网膜母细胞瘤单克隆抗体及免疫导向治疗的实验研究... | 李永平 (16- 7) |
| 39400145 | 豚鼠耳蜗感觉毛细胞受损后的修复及再生机制研究..... | 李胜利 (16- 8) |
| 39400146 | ICAM-1在内耳的表达及其与AIED发病机制的关系..... | 龚树生 (16- 8) |
| 39400147 | 肿瘤转移抑制基因nm23与颊癌颈淋巴结转移关系的研究... | 卢勇 (16- 8) |
| 39400148 | 生长因子和细胞素在骨关节病发生中的分子机制研究..... | 田卫东 (16- 9) |

| | | |
|----------|---------------------------------|-------------|
| 39400149 | 错合畸形与口腔吞咽功能的研究..... | 周彦恒 (16-9) |
| 39400150 | 基因工程单链抗体表达质粒构建和表达体系研究..... | 李昌龙 (16-9) |
| 39400151 | 关节软骨细胞DNA 损伤与骨关节病的关系..... | 岳珍 (16-10) |
| 39400152 | 热休克反应中受抑基因的克隆及其表达调控研究..... | 陆惠萍 (16-10) |
| 39400153 | 人鼻咽癌相关的转化基因Tx转录活化调控机制研究..... | 彭白露 (16-10) |
| 39400154 | 用YACs构建肝癌细胞特异表达IL-2基因的研究..... | 邹宇 (16-11) |
| 39400155 | 丙型肝炎病毒与肝细胞肝癌关系的分子机理研究..... | 王春杰 (16-11) |
| 39400156 | 载体表达反义转化生长因子aRibozyme 对胶质瘤细胞影响 | 惠宏襄 (16-11) |
| 39400157 | EB病毒与何杰金氏淋巴瘤瘤细胞DNA 的关系..... | 周小鸽 (16-12) |
| 39400158 | 嵌合T 细胞受体的构建及生物学功能的研究..... | 刘健 (16-12) |
| 39400159 | 双特异性融合蛋白的基因表达及在免疫-PCR新技术中应用 | 任军 (16-12) |
| 39400160 | 人肺癌变启动的阻断及其分子机制研究..... | 李中寒 (16-13) |
| 39400161 | MDR1基因反义片段对体外肿瘤细胞耐药逆转的实验研究... | 李惠芳 (16-13) |
| 39400162 | 运动对糖尿病大鼠骨骼肌细胞葡萄糖载体的影响..... | 吴毅 (16-13) |
| 39460076 | 供体特异性输血对移植肾成活的影响及其机理的探讨..... | 董德欣 (16-14) |
| 39460077 | 生长因子癌基因与白内障发病机制的研究..... | 郭正龙 (16-14) |
| 39460078 | 云南省少数民族头面部器官微机测量研究..... | 许彪 (16-14) |
| 39470669 | 抗人心肌肌钙蛋白 I 单克隆抗体诊断急性心肌梗死新方法 | 丛进阳 (16-15) |
| 39470670 | 逆转录- 聚合酶链式反应产物酶联免疫定量测定..... | 王宇 (16-15) |
| 39470671 | 6P-ASPCR新技术及其在β 地贫产前诊断中的应用..... | 李洪义 (16-15) |
| 39470672 | 内源性光敏物在大肠癌光动力学中的作用..... | 陈祖林 (16-16) |
| 39470673 | 吸入麻醉深度与脑电频谱技术的相关基础研究..... | 郑方 (16-16) |
| 39470674 | 吸入麻醉剂中枢神经系统作用的定位研究..... | 徐礼鲜 (16-16) |
| 39470675 | 阿片类药物成瘾和戒毒时机体内啡肽含量的变化和意义... | 王新华 (16-17) |
| 39470676 | 抗脂类-a单克隆抗体对细胞因子的影响及对MODS防护效应 | 孟宪钧 (16-17) |

-
- 39470677 细胞生长因子对肝再生协同调控的实验研究..... 朱上林(16-17)
- 39470678 BPI 对感染性休克的防治作用及其机理研究..... 蒋建新(16-18)
- 39470679 全身性炎症时内皮细胞内维生素D3受体的变化及其调节... 陈思锋(16-18)
- 39470680 胆石症与胆红素葡萄糖醛酸基转移酶及其基因表达..... 祝学光(16-18)
- 39470681 反义myc, PCNA基因片断阻遏平滑肌细胞增殖的实验研究... 张柏根(16-19)
- 39470682 提高肝移植供肝质量及保存时间的实验研究..... 姜洪池(16-19)
- 39470683 乳腺癌转移抑制基因和转移细胞标志物的研究..... 王岭(16-19)
- 39470684 多发性大动脉炎与雌激素、孕酮及其受体的关系..... 陈福真(16-20)
- 39470685 肝硬化门脉高压时肝脏细胞外基质改变的分子生物学研究 杨镇(16-20)
- 39470686 肝细胞癌患者肝组织中HCVC区基因变异的研究..... 崔晓红(16-20)
- 39470687 转移抑制基因nm23在人肺癌中的表达及其与预后关系研究 周清华(16-21)
- 39470688 cNOS和ICAM-1基因表达在心肌再灌注损伤中的作用的研究 朱洪生(16-21)
- 39470689 心肌挫伤生物力学及发病机理研究..... 易定华(16-21)
- 39470690 内皮素在先天性心脏病肺动脉高压的发病意义和机制..... 张善通(16-22)
- 39470691 生长因子和细胞外基质在前列腺增生中的基因表达与调控 夏同礼(16-22)
- 39470692 抑癌基因P53 转移抑制基因nm-23 与膀胱癌发生转移关系 吴明明(16-22)
- 39470693 应用mdr1 cDNA 探针检测人膀胱癌MDR 逆转的实验研究... 鲁功成(16-23)
- 39470694 HLA-B27 转基因树鼯模型的建立..... 吕厚山(16-23)
- 39470695 癌基因和抗癌基因与软骨细胞分化及反分化的关系的研究 曲绵域(16-23)
- 39470696 人腱细胞株的建立及IGF-I 促腱细胞生长的实验研究..... 杨志明(16-24)
- 39470697 成纤维细胞成骨过程中的表型表达研究..... 徐荣辉(16-24)
- 39470698 应力松弛接骨板系统对骨折愈合影响的实验研究..... 戴克戎(16-24)
- 39470699 人工软骨组织的诱导和重建新技术研究..... 颜炜群(16-25)
- 39470700 雪旺氏细胞源神经营养因子分离, 纯化及其生物活性鉴定 朱家恺(16-25)
- 39470701 神经生长因子调节神经元胞浆Ca²⁺并促周围神经再生研究 罗永湘(16-25)
-

| | | |
|----------|--------------------------------------|-------------|
| 39470702 | 基因及免疫联合疗法治疗脑胶质瘤的实验研究..... | 任祖渊 (16-26) |
| 39470703 | 脊髓损伤诱发肌痉挛的基因治疗..... | 韩济生 (16-26) |
| 39470704 | 脑膜淋巴孔的存在及其病理生理研究..... | 李继承 (16-26) |
| 39470705 | 血管内皮细胞及相关因子在撕脱皮瓣坏死中的作用的研究 | 郭树忠 (16-27) |
| 39470706 | 成纤维细胞生长因子与细胞内钙变化关系和机理的研究... | 付小兵 (16-27) |
| 39470707 | 急性肺损伤时一氧化氮的变化及分子机制..... | 杨自力 (16-27) |
| 39470708 | 酶RNA (Ribozyme) 抑制人表皮细胞HLA I类抗原表达的研究 | 赵阳兵 (16-28) |
| 39470709 | 烧伤大鼠延迟复苏后细胞膜损伤及恢复的分子机理研究... | 夏照帆 (16-28) |
| 39470710 | 增生性瘢痕增生机理研究..... | 牛星杰 (16-28) |
| 39470711 | 胎兔、母兔、成年兔伤口愈合的比较研究..... | 孙广慈 (16-29) |
| 39470712 | 肾母细胞瘤WT1, P53 基因变化的诊断研究..... | 金百祥 (16-29) |
| 39470713 | 脑内移植基因修饰的肌细胞治疗震颤麻痹的研究..... | 唐镇生 (16-29) |
| 39470714 | 胆汁中细胞因子基因表达与肝移植急性排斥反应关系研究 | 黄吉夫 (16-30) |
| 39470715 | 大鼠胚胎脊髓对成体急性脊髓损伤的修复机理..... | 李兵仓 (16-30) |
| 39470716 | 多器官保存液的实验研究..... | 闵志廉 (16-30) |
| 39470717 | 长期冻存醇灌供心复苏移植后结构、功能及免疫原性变化 | 张良平 (16-31) |
| 39470718 | 卵巢癌EGF/EGFR的表达和C-myc 基因扩增对DNA 合成影响 | 沈径 (16-31) |
| 39470719 | 用基因工程技术构建卵巢癌单克隆抗体VH 基因的研究... | 冯捷 (16-31) |
| 39470720 | 免疫脂质体对卵巢癌裸鼠腹水瘤导向治疗药物分布研究... | 李文锦 (16-32) |
| 39470721 | 对卵巢癌作P53 基因转移的研究..... | 王和 (16-32) |
| 39470722 | 习惯性流产易感基因的分子生物学研究..... | 林其德 (16-32) |
| 39470723 | 滋养细胞和滋养细胞肿瘤P53 和ras 基因的研究..... | 石一复 (16-33) |
| 39470724 | 卵巢癌反义治疗的实验研究..... | 丰有吉 (16-33) |
| 39470725 | 在胚胎畸形发生过程中修复机理的研究..... | 李荷莲 (16-33) |
| 39470726 | 妊娠高血压综合征滋养层细胞免疫病因研究..... | 颜建华 (16-34) |

| | | |
|----------|----------------------------------|------------|
| 39470727 | 青心酮对母、胎血管平滑肌细胞内信息传递机制的研究... | 黄引平(16-34) |
| 39470728 | 纤溶酶元激活—抑制系统与UPA 受体在人早孕维持中作用 | 陈贵安(16-34) |
| 39470729 | 影响生育调节过程的多因素COX 回归模型分析..... | 郑晓瑛(16-35) |
| 39470730 | 人精子膜蛋白裸露cDNA免疫抗生育的研究..... | 王琳芳(16-35) |
| 39470731 | 早期胚胎暴露于化学物与妊娠后果关系的研究..... | 张天宝(16-35) |
| 39470732 | 用猪卵透明带特异抗原发展避孕疫苗的基础研究..... | 潘善培(16-36) |
| 39470733 | 转白细胞介素4 和B7基因治疗小儿恶性肿瘤..... | 李成荣(16-36) |
| 39470734 | 临床下脑异常放电对学习记忆功能影响机制的研究..... | 刘晓燕(16-36) |
| 39470735 | 一氧化氮对缺氧性肺动脉高压调节机制的分子生物学研究 | 杜军保(16-37) |
| 39470736 | 肾病水肿发病机制之III—PAF 受体及其拮抗剂的研究..... | 卢义侠(16-37) |
| 39470737 | 小儿急性白血病克隆性及克隆特异性探针的研究..... | 潘秋炉(16-37) |
| 39470738 | 我国儿童家族性载脂蛋白B-100 基因突变的研究..... | 宁考葆(16-38) |
| 39470739 | 神经母细胞瘤特殊生物学行为—自行消退逆转机理的探索 | 张锦华(16-38) |
| 39470740 | 单纯疱疹病毒 I 型在角膜内潜伏感染的分子生物学研究... | 谢立信(16-38) |
| 39470741 | 糖尿病视网膜病变糖代谢机理研究..... | 罗成仁(16-39) |
| 39470742 | 巨噬细胞对眼内细胞增生的诱发作用及其抑制..... | 惠延年(16-39) |
| 39470743 | 颜色对运动觉影响的研究..... | 吴德正(16-39) |
| 39470744 | 耳蜗内、外毛细胞之关系及响度重振的研究..... | 李兴启(16-40) |
| 39470745 | 梅尼埃病发病机理及临床研究..... | 张素珍(16-40) |
| 39470746 | 耳蜗核神经递质受体及离子通道的改变与老年性聋的关系 | 杨卫平(16-40) |
| 39470747 | 抗人喉癌双功能抗体的制备及生物学特性研究..... | 杨桂琴(16-41) |
| 39470748 | 喉上内神经定性的研究..... | 牟连才(16-41) |
| 39470749 | P 物质拮抗剂治疗变应性鼻炎的作用机理..... | 章如新(16-41) |
| 39470750 | 非胶原蛋白在生物磷灰石矿化中作用的实验研究..... | 张伟国(16-42) |
| 39470751 | 微血管损伤及相关效应与口腔粘膜下纤维化关系的研究... | 沈子华(16-42) |

| | | |
|----------|-----------------------------------|------------|
| 39470752 | 炎症性细胞因子与骨髓炎发病机理关系的基础研究..... | 牛忠英(16-42) |
| 39470753 | 细胞外基质与腺样囊性癌的转移研究..... | 马大权(16-43) |
| 39470754 | 抑癌基因与人乳头瘤状病毒在口腔癌发病中的作用..... | 李盛琳(16-43) |
| 39470755 | 涎腺腺样囊性癌高转移性模型建立及机理研究..... | 何荣根(16-43) |
| 39470756 | 抗骨形成蛋白基因工程抗体的研究..... | 杨连甲(16-44) |
| 39470757 | 腭裂整复的解剖学基础研究..... | 张奎启(16-44) |
| 39470758 | 钛合金用于口腔修复的基础研究..... | 郭天文(16-44) |
| 39470759 | 根骨内种植体修复人类残留牙根的基础应用研究..... | 马轩祥(16-45) |
| 39470760 | 矫形力对下颌髁突生长改建的分子生物学研究..... | 罗颂椒(16-45) |
| 39470761 | BP蛋白致人脑皮层谷氨酸受体损伤分子机理的研究..... | 李文彬(16-45) |
| 39470762 | 鸟氨酸脱羧酶基因表达与良性前列腺增生症的关系..... | 刘贤锡(16-46) |
| 39470763 | 人1号染色体脆性部位与衰老关系的研究..... | 胡火珍(16-46) |
| 39470764 | 早老性痴呆(Alzheimer)症的神经元机制研究..... | 左萍萍(16-46) |
| 39470765 | 大脑行为对等长收缩运动心血管反应的调控机理..... | 励建安(16-47) |
| 39470766 | 脑外伤后短时间内死亡者脑干改变的研究..... | 徐小虎(16-47) |
| 39470767 | CD44变异型与肿瘤转移关系的研究及其临床意义..... | 李宏(16-47) |
| 39470768 | 人支气管上皮细胞增殖-永生-癌变分子机理研究..... | 程书钧(16-48) |
| 39470769 | Forskolin 抑制癌细胞增殖和诱导分化的研究..... | 杜国光(16-48) |
| 39470770 | 肿瘤与宿主细胞间自分泌与旁分泌因子动态变化及其作用 | 赵天德(16-48) |
| 39470771 | 肝癌细胞凋零相关基因的分子研究..... | 王文亮(16-49) |
| 39470772 | 人胚胎和人大肠癌肿瘤相关基因表达的比较研究..... | 沈德钧(16-49) |
| 39470773 | 抗癌基因及细小病毒抑制人肝癌生长的协同效应..... | 罗祖玉(16-49) |
| 39470774 | IGFs及其受体基因与HBV-DNA 在肝癌癌变过程中的关系... | 杨冬华(16-50) |
| 39470775 | 上皮生长因子受体在肿瘤转移中的作用机制..... | 陆应麟(16-50) |
| 39470776 | 小鼠肝癌细胞在淋巴道转移中粘着机制的探讨..... | 凌茂英(16-50) |

-
- 39470777 DNP 诱发人胚鼻咽上皮细胞转化和瘤基因活化研究..... 陈主初 (16-51)
- 39470778 一种肝小多角细胞的性质及其在肝癌发生中的作用..... 苏勤 (16-51)
- 39470779 细胞遗传不稳定形成中的分子机理研究..... 陈星若 (16-51)
- 39470780 天然性N-亚硝胺的分离及鉴定..... 邓大君 (16-52)
- 39470781 人肾癌NOV 基因cDNA克隆及表达研究..... 蒋达和 (16-52)
- 39470782 乙型肝炎病毒X 基因转基因小鼠模型建立及其致癌研究... 励雁峰 (16-52)
- 39470783 点突变P53 诱导肿瘤特异免疫反应和B7的协同作用..... 张友会 (16-53)
- 39470784 一种新的脑胶质瘤相关胚胎抗原GAEA的研究..... 张积仁 (16-53)
- 39470785 生物活性表皮因子检测与胃肠肿瘤研究..... 胡家露 (16-53)
- 39470786 PCR-RNA 转录本分子杂交监测淋巴恶性疾病的研究..... 费洪宝 (16-54)
- 39470787 硒拮抗砷致癌作用机理研究..... 胡国刚 (16-54)
- 39470788 用生物标志物判断肝癌个体危险度的研究..... 俞顺章 (16-54)
- 39470789 抑癌基因P53 与多耐药关系的研究..... 季学汤 (16-55)
- 39470790 细胞因子基因导入, 制备自体肾癌细胞疫苗的实验研究... 季鸣 (16-55)
- 39470791 153Sm-EDTMP 治疗骨肿瘤的机理研究..... 邓侯富 (16-55)
- 39470792 基因工程自体或异体瘤细胞治疗人肝癌和胃癌的基础研究 陈诗书 (16-56)
- 39470793 多胺生物合成抑制与肿瘤细胞逆转的研究..... 范慕贞 (16-56)
- 39470794 P53 和反义mdm2融合基因对肺癌细胞的生物学作用..... 任力强 (16-56)
- 39470795 肝癌特异的DNA 结合蛋白的抗独特型抗体的研究..... 吕新法 (16-57)
- 39470796 基因重组抗膀胱癌- 丝裂霉素双特异性抗体片段的研究... 朱理玮 (16-57)
- 39470797 WT-1 抑癌基因导入肾母细胞瘤及其恶性度逆转的研究... 任常山 (16-57)
- 39470798 甲基转移酶反义核酸与肿瘤抗药性关系的基础研究..... 章扬培 (16-58)
- 39470799 肿瘤细胞程序性死亡早期分子事件—聚ADP 核糖基化作用 周平坤 (16-58)
- 39470800 细胞因子基因转移疫苗的综合抗肿瘤作用及其免疫机理... 曹雲涛 (16-58)
-

项目编号: 39400124

负责人: 丁立新

项目名称: 紫外线的溶栓作用研究

单 位: 中国人民解放军第四军医大学

内容摘要:

药物溶栓在血栓性疾病的治疗中极为重要,但其危险性大。紫外线(UV)局部照射狗皮肤,观察狗血栓中125I-纤维蛋白放射量和栓塞血管血流量的动态变化,应用抗纤溶药后UV照射对狗血栓125I-纤维蛋白放射量和栓塞血管血流量的影响,证明UV的溶栓作用,并找出UV溶栓作用的时间规律及其最佳效应的照射条件,为创立一种新的安全有效的溶栓疗法奠定实验基础。

项目编号: 39400125

负责人: 谢国明

项目名称: 循环密闭吸入麻醉中吸入麻醉药的药代动力学研究

单 位: 上海医科大学

内容摘要:

吸入麻醉的广泛应用是近代麻醉学发展的必然趋势。合理的循环密闭吸入麻醉的应用能大大降低昂贵的吸入麻醉药的用量。本研究旨在建立测定吸入麻醉药的药代动力学基本参数的方法并以此研究循环密闭吸入麻醉中吸入麻醉药在体内的药代动力学的基本状况,为循环密闭吸入麻醉在国内的安全使用提供理论根据,其成果不但使国内这方面的研究达到世界先进水平而且经济效益明显。

项目编号: 39400126

负责人: 俞卫锋

项目名称: 吸入麻醉药肝毒性与肝线粒体功能及膜分子机制的研究

单 位: 中国人民解放军第二军医大学

内容摘要:

通过吸入麻醉药对肝线粒体氧化磷酸化功能、电子传递链活性、ATP合成酶、线粒体内膜跨膜电位、线粒体内膜流动性及内膜分子机制的研究,旨在从能量转换水平及分子水平上探讨吸入麻醉药肝毒性与能量代谢的关系,为其肝毒性机理及全麻机理研究提供有益的启示。

项目编号: 39400127

负责人: 杨竹林

项目名称: 胃良恶性病变组织中EC、NPC、MV定量及癌基因表达研究

单 位: 湖南医科大学

内容摘要:

研究胃良恶性病变组织中内分泌细胞、核增殖细胞和微血管定量及c-myc、P53、Cerb-B2三种癌基因的表达,探讨胃癌发生发展过程中内分泌细胞、核增殖细胞及微血管的定量变化及其意义,探讨三种癌基因在胃良恶性病变中表达特征及与胃癌发生发展的关系,选择部分胃良恶性病变例追踪观察和胃镜检查,对了解胃癌前病变、预防和早期发现胃癌有重要意义。

项目编号: 39400128

负责人: 赵青川

项目名称: UDP-GT和 β -G 基因表达异常在胆管色素结石形成中作用

单 位: 中国人民解放军第四军医大学

内容摘要:

取正常人和胆管色素结石患者肝组织标本和胆汁,用组织学、免疫学及分子生物学方法,观察尿二甘葡萄糖醛酸转移酶(UDP-GT)和 β -葡萄糖醛酸酶(β -G)含量及其基因在编码和转录水平的变化,以探索色素在结石形成机理,为该病防治寻求新的方法。

项目编号: 39400129

负责人: 钱伟

项目名称: 线粒体DNA 突变对风心病心肌损害的研究

单 位: 中国人民解放军第二军医大学

内容摘要:

通过采用分子生物学技术如DNA序列分析、PCR等技术定量分析风心病心肌线粒体DNA 4977bp片段缺失;采用先进的电子自旋共振技术及SOD活力、ATP含量测定观察风心病心肌线粒体DNA缺失导致的氧化磷酸化抑制、ATP合成下降、氧自由基增加等改变,将为临床诊断治疗提供理论依据,实际应用前景广泛。

项目编号: 39400130

负责人: 邹良建

项目名称: 豚鼠至大鼠异种心脏移植诱导适应状态的新方法探索研究

单 位: 中国人民解放军第二军医大学

内容摘要:

采用豚鼠至大鼠异种心脏移植模型在移植前将受体脾切除并行全淋巴组织照射以及供体肾移植给受体, 移植后应用免疫抑制剂、蛇毒因子及抗凝药物。目的在于获得豚鼠至大鼠异种心脏移植长期存活, 表明豚鼠心脏在大鼠体内获得适应状态不被排斥。这将为心脏移植提供更广泛的心脏供体来源, 而且可更深入地了解异种心脏移植排斥发生的机制。

项目编号: 39400131

负责人: 朱同玉

项目名称: 前列腺特异性抗原糖链结构分析及临床应用价值的研究

单 位: 上海医科大学

内容摘要:

用凝集素亲和层析法分析正常及前列腺癌 P S A N - 糖链结构并筛选一种能区别前列腺癌 P S A 糖链的凝集素用酶标凝集素探针法探测前列腺液中 P S A N - 糖链的变异, 比较分析正常及不同前列腺疾患时 P S A N - 糖链差别, 分析酶标凝集素探针法检测 P S A N - 糖链变异在前列腺癌早期诊断中的意义, 方法简便、迅速、直观、实用, 有其实有价值和良好的临床应用前景。

项目编号: 39400132

负责人: 朱青安

项目名称: 脊柱三维运动分析和脊柱稳定性的实验研究

单 位: 中国人民解放军第一军医大学

内容摘要:

在椎骨上设置三个不共线标志, 应用计算机图像处理和双平面立体测量术分析脊柱各节段的三维运动。通过比较完整结构与部分结构切除的脊柱颈段、胸腰段和腰骶段的三维运动, 探讨脊柱各部分结构对脊柱三维运动稳定性影响。为临床上精确分析脊柱三维运动提供一种测量方法和实验研究支持, 为脊柱病症的诊治纳入有脊柱稳定性评价提供实验依据。

项目编号: 39400133

负责人: **马建军**

项目名称: 膈神经移位治疗臂丛根性撕脱伤基础研究

单 位: 上海医科大学

内容摘要:

运用电生理学、显微解剖学、组织学、酶组织化学、计算机图象分析等综合研究方法,对人体膈神经的自发电冲动特征、解剖学特征、膈神经纤维的性质和数量,及其分布规律进行研究,指导临床创建新的手术方法,提高膈神经移位治疗臂丛撕脱伤疗效;并对膈神经移位术后膈肌及肺功能的变化作系统研究。因而具有重要的社会、经济效益和较高的学术价值

项目编号: 39400134

负责人: **李青峰**

项目名称: NRCF中6.16~10.23KD 蛋白的分离、提纯与生物活性检测

单 位: 上海医科大学

内容摘要:

在微电流促进周围神经再生实验中,6.16~10.23KD分子区域蛋白起着十分重要的作用。拟进一步对神经再生条件液中6.16~10.23KD分子量区域的蛋白进行分离、纯化,并就其生物活性作一鉴定,同时确定具有生物活性蛋白分子量。

项目编号: 39400135

负责人: **刘宝松**

项目名称: 胸部撞击过程中心脏的瞬态动力学响应及损伤发生机理

单 位: 中国人民解放军第三军医大学

内容摘要:

心脏撞击伤是交通事故中常见损伤和主要死因。本研究以胸部撞击致心脏实验损伤的模型,用多路信号采集分析和高速摄影技术分析撞击瞬间受力变形运动和心内压变化过程。用心脏连续断层切片、图象处理等方法,研究心脏撞击伤的病理特点,从三维角度研究心脏受力与损伤分布的关系。建立心脏损伤的三维分级评分标准及致伤参数与伤情间的量效关系。阐明心脏撞击伤发生机理,提出防护原则。

项目编号: 39400136

负责人: 梁华平

项目名称: 创伤后反抑制T 细胞的变化及其对细胞免疫功能的影响

单 位: 中国人民解放军第三军医大学

内容摘要:

利用细胞培养及分离技术, 从体内体外实验两方面研究创伤后小鼠反抑制T细胞数目、结构及功能的动态变化规律及其发生机理, 并从细胞、分子水平两层研究创伤后反抑制T细胞同伤后细胞免疫功能受抑之间的关系, 尝试应用正常反抑制T细胞纠正创伤后细胞免疫功能低下的可行性, 为深入研究创伤后细胞免疫功能受抑的发生机理及其转归提供依据。

项目编号: 39400137

负责人: 陈勇

项目名称: MHC II类基因转入肝细胞诱导免疫耐受用肝化肾代肝研究

单 位: 中国人民解放军第四军医大学

内容摘要:

采用转基因及肝细胞移植技术, 完成供体肝细胞受体型MHC II类基因转入后肾脏后实验移植。通过对移植肝细胞形态、功能与免疫排斥反应关系及变化观察探讨: ①采用该方法诱导肝细胞移植特异性免疫耐受; ②肾脏内移植肝细胞长期存活, 形成“肝化肾”, 在受体内建立“第二肝脏”的可能性, ③通过该方法诱导肝移植免疫耐受, 为免疫耐受机理研究及肝细胞移植替代肝移植可行性研究提供新的理论及实验依据。

项目编号: 39400138

负责人: 刘东举

项目名称: 低温保存时人肝细胞钙通道特性及其阻断剂保护作用机理

单 位: 中国医科大学

内容摘要:

器官低温保存时, 大量Ca²⁺进入细胞内, 引起超载, 造成细胞损伤, 使器官功能降低。应用钙通道阻断剂取得了明显效果, 但机理尚不清楚, 通过研究, 将明确低温保存时人肝细胞钙通道的电生理特性, 钙泵的生物活性, 探讨Ca²⁺的损伤机理, 钙通道阻断剂对肝脏缺血再灌注损伤保护作用机理, 为低温生物器官移植提供重要理论及应用基础。

项目编号: 39400139

负责人: 郝琦

项目名称: 性发育异常的基础研究

单 位: 中国医学科学院北京协和医院

内容摘要:

性发育异常已完成了临床分类与诊断的系统研究, 在此基础上进行更深层次的分子生物学研究, 对基础临床医学都有重要的科学价值。研究内容包括: (1)性发育异常病人Y染色体上的SR Y基因的变化以及(2)Y染色体片段的异位, 解释不同类型的睾丸发育异常。(3)研究雄激素受体基因的缺失及突变, 解释雄激素不敏感综合征的不同临床表现。(4)对S r y基因在不同组织及胚胎发育阶段的表达进行初步探讨。

项目编号: 39400140

负责人: 陈必良

项目名称: 反义DNA 抑制HPV16E6、E7基因表达的研究

单 位: 中国人民解放军第四军医大学

内容摘要:

HPV s 为常见的性传播性疾病之一, 近年来研究认为HPV 16 E 6、E 7片段在宫颈癌及其衍生细胞和用HPV 16转化的细胞中可选择性地保留和表达, 使人上皮细胞永生。在肿瘤发病上起重要作用; 因而对与宫颈癌发病密切相关的HPV 16 E 6、E 7转化基因的研究十分必要。本研究用人工合成的反义DNA对含HPV 16 DNA的细胞进行基因治疗, 并取得效果。为HPV 16感染组织的基因治疗奠定基础。

项目编号: 39400141

负责人: 高雁翎

项目名称: 21-羟化酶缺陷患儿基因缺陷及产前诊断的研究

单 位: 上海第二医科大学

内容摘要:

21-羟化酶缺陷是先天性肾上腺皮质增生症的最主要原因, 影响患儿的性发育与水盐代谢, 目前尚无根治手段, 因此产前诊断该病对优生优育有重要意义。拟应用多聚酶链反应、单链构象多态性及顺序分析技术, 对临床诊断的21-羟化酶缺陷病人进行基因缺陷的分析, 为了解本症的分子生物学本质及产前诊断该症提供理论依据和具体实验手段。

项目编号: 39400142

负责人: 张眉

项目名称: 南方地区中国人苯丙氨酸羟化酶基因突变及体外表达

单 位: 上海第二医科大学

内容摘要:

采用快速查找点突变、DNA序列分析、基因定点诱变及表达等技术,通过对100例南方地区中国人苯丙氨酸羟化酶基因外显子3、5、7和12及其两端内含子序列进行分析,研究中国人苯丙酮尿症的分子流行病学,发现基因新突变,并对新突变位点进行体外表达。本研究将揭示中国人苯丙酮尿症分子生物特征,具有重要意义。

项目编号: 39400143

负责人: 孙林

项目名称: MsPGN 患儿系膜细胞GP130, JunB基因表达与序列分析

单 位: 湖南医科大学

内容摘要:

拟采用原位逆转录/竞争聚合酶链反应与PCR测序技术检测系膜增殖性肾炎(MsPGN)患儿肾小球系膜细胞(MC)中GP130、JunB mRNA表达,观察IL-6、TPA、DXM对其表达影响,了解GP130、JunB基因在MsPGN患儿中的分子病理学意义,阐明MsPGN增殖的分子机理,探讨MCGP130、JunB表达调控规律,为防治本病提供新的思路。

项目编号: 39400144

负责人: 李永平

项目名称: 视网膜母细胞瘤单克隆抗体及免疫导向治疗的实验研究

单 位: 中山医科大学

内容摘要:

利用本病理室建立的视网膜母细胞瘤株SO-Rb50及SO-Rb70,采用淋巴细胞杂交瘤产生单克隆抗体技术制备抗视网膜母细胞瘤单克隆抗体,将所得抗体通过间接连接法,用异型双功能连接剂SPDP与抗癌药物偶合,对视网膜母细胞瘤裸小鼠眼内移植瘤进行导向实验治疗,预期可提高药物治疗视网膜母细胞瘤的疗效,为临床治疗视网膜母细胞瘤提供一条新的途径。

项目编号: 39400145

负责人: 李胜利

项目名称: 豚鼠耳蜗感觉毛细胞受损后的修复及再生机制研究

单 位: 西安医科大学

内容摘要:

应用组织器官培养技术, 用³H胸腺嘧啶核甙放射自显影和B6LU免疫组化方法, 结合基因分析, ABC激素及受体表达方法, 观察豚鼠从胚胎到新生及成年鼠内耳毛细胞受噪声、药物及感染损害后, 加入各种生长因子及药物, 对毛细胞修复及再生的促进效果, 筛选研制出有效者, 推广应用于灵长类及人类耳聋的治疗, 这项研究对治疗人类感音神经性耳聋有重要的理论价值, 广阔的应用前景和重要的社会意义。

项目编号: 39400146

负责人: 龚树生

项目名称: ICAM-1在内耳的表达及其与AIED发病机制的关系

单 位: 同济医科大学

内容摘要:

自身免疫性内耳病发病机制不清, 诊断和治疗也很棘手。粘附分子在自身免疫及免疫应答中起重要作用。拟建立细胞转移性自身免疫性内耳病动物模型, 用抗粘附分子-1的单克隆抗体全身治疗, 用免疫细胞化学方法观察粘附分子在内耳的表达, 将从分子水平上探讨自身免疫性内耳病的发病机制, 可望为治疗自身免疫性耳病提供新的有效治疗方法。

项目编号: 39400147

负责人: 卢勇

项目名称: 肿瘤转移抑制基因nm23与颊癌颈淋巴结转移关系的研究

单 位: 华西医科大学

内容摘要:

以肿瘤转移抑制基因nm23为突破口, 应用多聚酶链反应、核酸杂交、免疫组化等分子生物学理论和技术, 研究有转移和无转移颊癌的原发灶、转移灶癌细胞中nm23基因的DNA、mRNA、蛋白质三个层次的变化规律, 从分子水平探索颊癌颈淋巴结转移的机理, 寻找转移有关的生物学标志, 为颊癌转移的判断和治疗打下基础。

项目编号: 39400148

负责人: 田卫东

项目名称: 生长因子和细胞素在骨关节病发生中的分子机制研究

单 位: 华西医科大学

内容摘要:

骨关节病是颞下颌关节和机体其它滑关节的常见疾病, 并以软骨组织破坏为主要特征, 拟从人胚关节软骨细胞分离入手, 应用现代细胞及分子生物学技术, 阐明不同生长因子和细胞调控软骨细胞代谢和二者之间相互作用的分子机制, 为探索合理的、有针对性的骨关节病防治措施提供科学的依据。

项目编号: 39400149

负责人: 周彦恒

项目名称: 错合畸形与口腔吞咽功能的研究

单 位: 北京医科大学

内容摘要:

利用计算机 x 线动态录像系统测量技术对错合畸形患者进行治前后的舌体位置和吞咽功能进行研究, 并研究错合畸形矫正过程中口腔吞咽功能的恢复, 以揭示错合畸形与口腔吞咽功能之间的关系。本研究可以表明某些错合畸形发生的原因, 有助于矫正技术的改进和治疗后疗效的稳定。属于口腔正畸及口腔生理学的应用基础研究, 以提高临床矫治水平。

项目编号: 39400150

负责人: 李昌龙

项目名称: 基因工程单链抗体表达质粒构建和表达体系研究

单 位: 卫生部北京老年医学研究所

内容摘要:

根据鼠抗体结构基因特点, 设计多对特异的重链和轻链高可变区引物, 采用 RT-PCR 和 SOE 技术, 以产生抗人脂蛋白 (a) 抗体的杂交瘤 mRNA 为模板, 获得单链抗体 (ScFv) 基因, 克隆噬菌粒表达载体 pCANTAB5, 转染大肠杆菌 TG1, 表达活性 ScFv, 研究此 ScFv 与自然抗体之间的异同, 探讨该表达体系表达其它 ScFv 的通用性, 为该体系的广泛应用奠定基础。

项目编号: 39400151

负责人: 岳珍

项目名称: 关节软骨细胞DNA 损伤与骨关节病的关系

单 位: 湖南医科大学

内容摘要:

利用原位缺口标记, DNA电泳及HPLC/EC等分子生物学方法观察关节软骨细胞DNA改变;用放射性同位素标记法检测软骨细胞代谢改变,同时通过观察软骨细胞内自由基的变化,揭示骨关节病软骨损害和自由基介导的DNA损伤的关系,为进一步研究关节软骨细胞DNA损伤的修复奠定基础,并为骨关节病的防治开辟新的途径。

项目编号: 39400152

负责人: 陆惠萍

项目名称: 热休克反应中受抑基因的克隆及其表达调控研究

单 位: 中国人民解放军第二军医大学

内容摘要:

拟用ddPCR的方法,克隆一个或几个热休克反应中表达受抑制或不表达基因的cDNA及其5'侧翼序列,测定其核苷酸序列,推测其功能,研究其表达调控机制。本研究不仅对于加深对热休克反应的全面认识有重大的理论意义,而且热休克反应中受抑基因的阐明也将显示其在病理学和临床医学方面的重大意义。

项目编号: 39400153

负责人: 彭白露

项目名称: 人鼻咽癌相关的转化基因Tx转录活化调控机制研究

单 位: 湖南医科大学

内容摘要:

拟确定人鼻咽癌细胞株及活检组织中转化相关基因Tx的DNase-I超敏区及其核苷酸序列,然后在核苷酸分辨率水平上确定这种超敏区的体外足迹和体内足迹,以期从基因调控的反式作用方面探索Tx基因在鼻咽癌发病中的作用。这对于在已有研究成果上更深入更全面地阐明鼻咽癌发病的内在机理有重要意义。