

·1984·

# 中国现代医学文献摘编

1984年 第4卷 第2期

浙江医科大学 编

人民卫生出版社

PDG

## 本期选登杂志目录

(按笔划次序排列)

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 广东医学        | 中华神经精神科杂志    |
| 山东医学        | 中华眼科杂志       |
| 山东医学院学报     | 中华病理学杂志      |
| 工业卫生与职业病    | 中华理疗杂志       |
| 上海医学        | 中华微生物学和免疫学杂志 |
| 上海免疫学杂志     | 中国地方病学杂志     |
| 上海第一医学院学报   | 中国医学科学院学报    |
| 上海第二医学院学报   | 中国药理学报       |
| 口腔医学        | 中国急救医学       |
| 中华儿科杂志      | 中国神经精神疾病杂志   |
| 中华口腔科杂志     | 中西医结合杂志      |
| 中华心血管杂志     | 天津医药         |
| 中华内科杂志      | 四川医学         |
| 中华皮肤科杂志     | 四川医学院学报      |
| 中华外科杂志      | 白求恩医科大学学报    |
| 中华地方病学杂志    | 北京医学院学报      |
| 中华老年医学杂志    | 生理学报         |
| 中华传染病学杂志    | 生物化学与生物物理学报  |
| 中华血液病杂志     | 生殖与避孕        |
| 中华耳鼻咽喉科杂志   | 江苏医学         |
| 中华妇产科杂志     | 西安医学院学报      |
| 中华泌尿外科杂志    | 吉林医学         |
| 中华医学杂志      | 华西口腔医学杂志     |
| 中华医学杂志(英文版) | 安徽医学         |
| 中华放射学杂志     | 实验生物学报       |
| 中华肿瘤杂志      | 实用内科杂志       |
| 中华结核和呼吸疾病杂志 | 实用外科杂志       |
| 中华消化杂志      | 武汉医学院学报      |
| 中华流行病学杂志    | 肿瘤           |
| 中华预防医学杂志    | 临床皮肤科杂志      |
| 中华核医学杂志     | 临床放射学杂志      |
| 中华骨科杂志      | 药学报          |

浙江医科大学学报  
寄生虫学与寄生虫病杂志  
眼科研究  
营养学报  
湖南医学院学报  
解放军医学杂志  
解剖学报

新医学  
新药与临床  
辐射防护  
煤矿医学  
铁道医学  
癌症

# 目 录

## 第一篇 基础医学

### 第一章 解剖学

- 40455 枢椎齿状突的动脉供应..... ( 1 )
- 40456 气管的神经支配..... ( 1 )
- 40457 大鼠蓝斑的传入联系——HRP法研究..... ( 1 )
- 40458 耳蜗核、前庭神经间质核及小脑核至小脑皮层的投射..... ( 2 )
- 40459 大鼠伏隔核的传出性联系——Nauta渍变银染法和放射自显影术的研究..... ( 2 )
- 40460 大鼠尾壳复合体头部的传入性联系..... ( 2 )

### 第二章 组织胚胎学和遗传学

- 40461 维生素A对心内膜垫胚胎发生的影响..... ( 3 )
- 40462 大鼠卵泡膜外层平滑肌细胞的超微结构研究..... ( 3 )
- 40463 初生家兔肺内神经上皮小体组织化学、超微结构及其分布..... ( 3 )
- 40464 鼻咽部活检组织的细胞遗传学..... ( 4 )
- 40465 醋酸可的松对神经分泌影响的超微结构研究..... ( 4 )

### 第三章 生理学

- 40466 脊髓蛛网膜下腔注射脑啡肽类似物引起大鼠血压降低和心率减慢..... ( 5 )
- 40467 中央灰质内注射去甲肾上腺素对刺激兔下丘脑诱发室性期前收缩的影响..... ( 5 )
- 40468 高钾高钙对黄鳍心室肌细胞跨膜电位的影响..... ( 5 )
- 40469 家兔睡眠-觉醒的昼夜节律——电生理学与行为的研究..... ( 6 )
- 40470 促黄体素释放激素类似物对人胎盘绒毛组织RNA、蛋白质和RNA合成的作用..... ( 6 )

### 第四章 生物化学

- 40471 三尖杉酯碱抑制脱氧核糖核酸生物合成抑制的研究..... ( 7 )
- 40472 吡啶在日本血吸虫卵的检出及其对人羊膜细胞程序外DNA合成的诱发..... ( 7 )
- 40473 日本血吸虫感染对1,2-二甲胍诱发小鼠大肠癌过程中癌变前期多胺的影响..... ( 7 )
- 40474 心肌收缩蛋白质的研究(三)心肌损害动物模型心肌肌球蛋白组成的变化及其意义..... ( 8 )
- 40475 高分子量和低分子量尿酸酶对纤溶酶原的激活..... ( 8 )
- 40476 二胺及其衍生物对体内小鼠S180鸟氨酸脱羧酶活性的影响..... ( 8 )
- 40477 鱼藤酮对线粒体胆碱-细胞色素C还原酶的抑制..... ( 8 )
- 40478 615 小鼠移植性肝癌染色质非组蛋白的研究..... ( 9 )
- 40479 兔子宫内膜细胞DNA指导的RNA聚合酶Ⅱ的分离及其特性研究..... ( 9 )
- 40480 白血淋巴瘤细胞膜脂区流动性的变化..... ( 9 )
- 40481 我国异常Hb的研究HbH及HbF-复合 $\beta$ -地中海贫血的化学结构及其红细胞可变形性的研究..... ( 10 )

### 第五章 微生物学和免疫学

- 40482 白喉棒状杆菌双溶原菌株的研究..... ( 10 )

|                 |                                         |        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------|
| 40483           | 液氮深冻保存钩端螺旋体菌种的研究                        | ( 10 ) |
| 40484           | 中国流行性出血热(野鼠型和家鼠型)病毒的抗原性比较               | ( 11 ) |
| 40485           | 循环HBsAg-IgM复合物的测定及意义                    | ( 11 ) |
| 40486           | 淋巴细胞E受体的研究Ⅱ亲和层析法纯化E受体的研究                | ( 11 ) |
| 40487           | 间接免疫酶组化法检测抗呼吸道合胞病毒的IgG抗体                | ( 12 ) |
| 40488           | 在中国人中检出HLA-B15的一个新分解物SH7                | ( 12 ) |
| 40489           | $\mu$ 链的纯化及抗 $\mu$ 链血清的制备               | ( 12 ) |
| 40490           | 兰州地区成人流行性腹泻粪便中人副轮状病毒的分离                 | ( 13 ) |
| 40491           | 用PAGE-银染色法分析麻疹病毒的结构蛋白                   | ( 13 ) |
| 40492           | 单纯疱疹病毒生物学和生物化学的分型研究                     | ( 13 ) |
| <b>第六章 寄生虫学</b> |                                         |        |
| 40493           | 组织切片间接免疫酶染色法诊断日本血吸虫病                    | ( 14 ) |
| 40494           | 日本血吸虫单克隆抗体的初步研究                         | ( 14 ) |
| 40495           | 间日疟原虫杂交瘤单克隆抗体研究(抗原制备——红内期原虫的浓集与分离)      | ( 14 ) |
| 40496           | 对间日疟原虫配子体活力周期性的实验研究                     | ( 15 ) |
| <b>第七章 病理学</b>  |                                         |        |
| 40497           | 人体动脉粥样硬化病变中的蛋白多糖——超微形态定性和定量的初步探讨        | ( 15 ) |
| 40498           | 实验性免疫复合物肾小球肾炎免疫荧光、光镜和电镜研究               | ( 15 ) |
| 40499           | 鼻咽低分化腺癌形态学探讨                            | ( 16 ) |
| 40500           | 胃泌素瘤——4例超微结构和免疫组织化学分析                   | ( 16 ) |
| 40501           | 抗人体前列腺特异性抗原抗体对前列腺组织的免疫酶标定位              | ( 16 ) |
| 40502           | 口腔扁平苔藓基膜的超微结构观察                         | ( 16 ) |
| 40503           | 甲状腺癌中的单核及多核巨噬细胞的形态学特点及生物学意义的探讨          | ( 17 ) |
| 40504           | 西安地区地方性甲状腺肿1562例病理学研究                   | ( 17 ) |
| 40505           | 小鼠腹腔巨噬细胞的抗肿瘤作用及免疫抑制效应的体外调变              | ( 17 ) |
| 40506           | 肿瘤转化生长因子Ⅰ小鼠肺癌病人尿中肿瘤转化生长因子的分离纯化及其生物活性    | ( 18 ) |
| 40507           | TPA对NIH/3T3细胞转化和DNA合成的影响                | ( 18 ) |
| <b>第八章 药理学</b>  |                                         |        |
| 40508           | 衡量合并用药效应的两个新公式——兼论pürgi氏公式及金氏修正式        | ( 19 ) |
| 40509           | 在间歇静脉滴注下血药浓度的简便计算通式                     | ( 19 ) |
| 40510           | 四种致惊剂及其抗惊剂对大鼠小脑 $\gamma$ -氨基丁酸和谷氨酸含量的影响 | ( 19 ) |
| 40511           | 家兔继核伏核杏仁核内注射吗啡的镇痛作用                     | ( 20 ) |
| 40512           | 东莨菪碱对豚鼠心肌细胞动作电位的影响                      | ( 20 ) |
| 40513           | 粉防己碱对七种血管平滑肌的作用                         | ( 20 ) |
| 40514           | 心得安和硝苯吡啶对实验性心肌梗塞范围和血液动力学的影响             | ( 21 ) |
| 40515           | 长效睾酮酯类合并甲孕酮或戊酸雌二醇对雄性大鼠的抗生育作用            | ( 21 ) |
| 40516           | 中药寻骨风及其成分马兜铃酸A终止妊娠作用和毒性的研究              | ( 21 ) |
| 40517           | 吡喹酮对血吸虫病性侏儒症青少年型患者激素水平影响                | ( 22 ) |
| 40518           | 脂质体携带抗癌药物对动物实验肿瘤的研究                     | ( 22 ) |

## 第二篇 临床医学

### 第一章 内科

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| 第一节 传染病                                         | ( 23 ) |
| 40519 adr亚型乙型肝炎病毒基因组全克隆以及表面抗原基因的次级克隆            | ( 23 ) |
| 40520 乙型肝炎患者外周白细胞中HBV DNA的存在                    | ( 23 ) |
| 40521 对共转化的PC-3-1细胞中乙型肝炎病毒DNA存在状态及HBsAg表达稳定性的研究 | ( 23 ) |
| 40522 在南京臭虫中的乙型肝炎表面抗原                           | ( 24 ) |
| 40523 孪生子乙型肝炎病毒感染的研究                            | ( 24 ) |
| 40524 乙型肝炎疫苗阻断乙型肝炎病毒母婴传播的初步报告                   | ( 24 ) |
| 40525 流行性出血热各期血管紧张素Ⅱ动态变化的观察                     | ( 25 ) |
| 40526 流行性出血热与肾素-血管紧张素-醛固酮系统的关系                  | ( 25 ) |
| 40527 组织免疫复合物、补体激活及其免疫病理损伤在流行性出血热发病中意义          | ( 25 ) |
| 40528 流行性出血热(EHF)病毒的抗原性研究                       | ( 25 ) |
| 40529 乙型肝炎和肝硬化患者补体旁路溶血活性的观察                     | ( 26 ) |
| 40530 吡嗪酮抗日本血吸虫作用方式的初步研究                        | ( 26 ) |
| 40531 HLA与日本血吸虫病                                | ( 26 ) |
| 40532 间接荧光抗体试验对侵袭性阿米巴病的诊断价值                     | ( 27 ) |
| 第二节 呼吸系统                                        | ( 27 ) |
| 40533 乳酸脱氢酶及其同工酶测定对胸水鉴别诊断意义的探讨                  | ( 27 ) |
| 40534 经皮胸膜、肺穿刺活检诊断胸内肿块性病变(附68例报告)               | ( 27 ) |
| 40535 阴离子间隙的概念及在慢性肺心病的临床应用                      | ( 28 ) |
| 40536 实验性家兔肺心病的左心室肥大                            | ( 28 ) |
| 40537 EPV <sub>1</sub> 对肺心病的诊断价值                | ( 28 ) |
| 40538 肺不张300例                                   | ( 28 ) |
| 40539 第二批肺结核短程化疗研究初报                            | ( 29 ) |
| 40540 染色体检查对结核性与恶性脑水鉴别诊断的意义                     | ( 29 ) |
| 40541 弹性蛋白酶肺气肿肺内弹性蛋白变化的透射电子显微镜观察                | ( 30 ) |
| 第三节 心血管系统                                       | ( 30 ) |
| 40542 镁盐预防和治疗洋地黄中毒                              | ( 30 ) |
| 40543 血液动力学监测在急性心肌梗塞患者中的应用                      | ( 30 ) |
| 40544 急性心肌梗缺血引起可逆性左前分支阻滞的形态观察                   | ( 31 ) |
| 40545 急性心肌梗塞合并传导阻滞82例临床分析                       | ( 31 ) |
| 40546 小剂量肝素静滴治疗肺心病20例疗效观察                       | ( 31 ) |
| 40547 静脉滴注硝酸甘油治疗急性心肌梗塞的初步报告                     | ( 32 ) |
| 40548 硝酸甘油静滴治疗心肌梗塞后频发心绞痛                        | ( 32 ) |
| 40549 原发性扩张型心脏病与Coxsackie B病毒关系的探讨              | ( 32 ) |
| 40550 100例心性猝死亡生前与猝死时心电图的对比分析                   | ( 33 ) |
| 40551 心内膜-心肌活检的临床应用(附36例报告)                     | ( 33 ) |
| 40552 希氏束电图在心脏传导阻滞中的应用                          | ( 32 ) |
| 第四节 消化系统                                        | ( 34 ) |

|       |                                       |        |
|-------|---------------------------------------|--------|
| 40553 | 慢性萎缩性胃炎患者血清抗胃泌素细胞抗体检测的临床意义            | ( 34 ) |
| 40554 | 慢性胃炎和消化性溃疡患者的胃液胃泌素分泌的观察               | ( 34 ) |
| 40555 | 分级剂量五肽胃泌素试验对十二指肠溃疡患者泌酸功能的研究           | ( 34 ) |
| 40556 | 有关人体胃癌细胞的SGC-7901细胞株建立的研究             | ( 35 ) |
| 40557 | 选择性腹部动脉造影对疑难消化道出血的诊断价值                | ( 35 ) |
| 40558 | 原发性肝癌与HBV感染                           | ( 35 ) |
| 40559 | 纤维结肠镜对回肠末段的检查——365例报告                 | ( 36 ) |
| 40560 | 肠系膜疾病——附43例分析                         | ( 36 ) |
| 40561 | 胰功定试验的临床评价                            | ( 36 ) |
| 40562 | 血清胰多肽放射免疫测定法的正常含量及餐后变化                | ( 37 ) |
| 第五节   | 肾脏系统                                  | ( 37 ) |
| 40563 | 慢性肾功能衰竭的临床表现及治疗与甲状旁腺功能的关系             | ( 37 ) |
| 40564 | 肾小球疾病血清锌、铜、镁、铁的测定及其临床意义               | ( 37 ) |
| 40565 | 血清和尿核糖核酸酶与肾小球滤过功能的关系                  | ( 38 ) |
| 40566 | 慢性肾功能减退时甲状腺激素变化及其临床意义                 | ( 38 ) |
| 40567 | 肾炎的免疫学检查与病理形态的关系                      | ( 38 ) |
| 第六节   | 血液系统                                  | ( 39 ) |
| 40568 | 抗人胸腺淋巴细胞球蛋白治疗急性再生障碍性贫血15例结果           | ( 39 ) |
| 40569 | 异基因骨髓持久性植活治疗白血病                       | ( 39 ) |
| 40570 | 全胚注射液治疗再生障碍性贫血的机理探讨                   | ( 39 ) |
| 40571 | $\alpha$ -地中海贫血的早期产前基因诊断              | ( 40 ) |
| 40572 | 一叶萩碱和康力龙联合治疗慢性再生障碍性贫血的疗效观察            | ( 40 ) |
| 40573 | 应用HOAP方案治疗急性非淋巴细胞白血病278例疗效分析          | ( 40 ) |
| 40574 | 国人恶性淋巴瘤某些特点(附876例恶性淋巴瘤临床病理分析)         | ( 41 ) |
| 40575 | 一组新型血小板聚集功能缺陷的初步研究                    | ( 41 ) |
| 40576 | 再生障碍性贫血发病机制的初步探讨                      | ( 41 ) |
| 40577 | 全身骨髓 $\gamma$ 照相在血液病诊断中应用的研究          | ( 42 ) |
| 40578 | 皮损印片对造血系统肿瘤诊断价值的探讨                    | ( 42 ) |
| 40579 | 人骨髓细胞间期染色体的诱导及临床应用(Ⅱ、正常人与白血病患者PPI的分析) | ( 42 ) |
| 40580 | 白血病前期骨髓细胞的超微结构                        | ( 43 ) |
| 第七节   | 结缔组织病                                 | ( 43 ) |
| 40581 | 冷球蛋白血症的神经系统表现                         | ( 43 ) |
| 40582 | 原发性干燥综合征36例临床分析                       | ( 43 ) |
| 40583 | 抗ENA抗体的检测及临床初步应用                      | ( 44 ) |
| 40584 | 胸腺肽治疗重症肌无力的初步临床观察                     | ( 44 ) |
| 40585 | 原发性免疫缺陷山东病例报告                         | ( 44 ) |
| 第八节   | 内分泌系统                                 | ( 45 ) |
| 40586 | 心钠素——心脏产生的一种激素                        | ( 45 ) |
| 40587 | 我国胰岛素依赖型糖尿病患者HLA类型分布研究                | ( 45 ) |
| 40588 | 自身免疫性甲状腺炎诊断的研究                        | ( 45 ) |
| 40589 | 正常人循环甲状旁腺素水平及影响因素的研究                  | ( 46 ) |
| 40590 | 糖尿病的血脂与冠心病关系的探讨                       | ( 46 ) |

|               |                                                  |        |
|---------------|--------------------------------------------------|--------|
| 40591         | 甲亢稳定期突眼症的血瘀及免疫功能观察                               | ( 46 ) |
| 40592         | 心脏的内分泌功能及其临床意义                                   | ( 47 ) |
| 40593         | 血清游离T <sub>3</sub> 和游离T <sub>4</sub> 放射免疫测定的临床应用 | ( 47 ) |
| 第九节 神经系统与精神疾病 |                                                  | ( 47 ) |
| 40594         | 躁狂-忧郁症与HLA关联的研究                                  | ( 47 ) |
| 40595         | 短暂脑缺血发作(TIA)患者的长期随访研究                            | ( 48 ) |
| 40596         | 脑脊液髓磷脂碱性蛋白抗体测定的临床应用——初步报告                        | ( 48 ) |
| 40597         | 26例运动神经元病的临床和脑干听觉诱发电位检查                          | ( 48 ) |
| 40598         | 脑瘤患者的脑电地形图                                       | ( 49 ) |
| 40599         | 诱发电位在多发性硬化症早期诊断中的价值                              | ( 49 ) |
| 40600         | 缺血性完全性卒中体感诱发电位的临床研究                              | ( 49 ) |
| 40601         | 30例癫痫患者脑脊液5-HIAA及HVA含量测定的初步分析                    | ( 50 ) |
| 40602         | 重型抑郁症的临床和实验研究                                    | ( 50 ) |
| 第二章 外科        |                                                  |        |
| 第一节 普通外科      |                                                  | ( 50 ) |
| 40603         | 顽固性感染中毒性休克并发呼吸窘迫综合征25例诊治体会及发病机理探讨                | ( 50 ) |
| 40604         | 手术后早期全静脉营养对代谢的影响及支链氨基酸的省氮效应                      | ( 51 ) |
| 40605         | 皮瓣血运重建中的 <sup>32</sup> P观察及其临床应用                 | ( 51 ) |
| 40606         | 小儿断指再植                                           | ( 52 ) |
| 40607         | 多普勒定位下肢深浅静脉交通支结扎                                 | ( 52 ) |
| 40608         | 带瘤小鼠淋巴细胞的细胞电泳试验研究                                | ( 52 ) |
| 40609         | 新抗肿瘤药甘露糖酐二期临床试用总结                                | ( 52 ) |
| 40610         | 人食管癌细胞株(Eca109)在裸小鼠体内生长和侵袭特性的观察                  | ( 53 ) |
| 40611         | 125例胃肠道及其它肿瘤组织癌胚抗原的分析                            | ( 53 ) |
| 40612         | 甲状腺单发结节673例分析                                    | ( 53 ) |
| 40613         | 细针抽吸活检对甲状腺结节的诊断                                  | ( 54 ) |
| 40614         | 452例甲状腺肿块临床病理分析                                  | ( 54 ) |
| 40615         | 甲状腺机能亢进症术前准备中心得安的应用                              | ( 54 ) |
| 40616         | 甲状腺乳头状腺癌手术方式的探讨                                  | ( 55 ) |
| 40617         | 人体乳腺肿瘤雌激素受体的检测                                   | ( 55 ) |
| 40618         | 乳腺癌改良根治术进路                                       | ( 55 ) |
| 第二节 神经外科      |                                                  | ( 55 ) |
| 40619         | 正常压力脑积水(附4例报告)                                   | ( 55 ) |
| 40620         | 抗脑缺氧药筛选实验结果                                      | ( 56 ) |
| 40621         | 颈髓横断性急性胃出血和胃粘膜损伤机理的初步研究                          | ( 56 ) |
| 40622         | 颅脑损伤合并其他脏器组织损伤的治疗体会                              | ( 56 ) |
| 40623         | 脑出血和脑梗塞CT检查与病理变化之间的关系                            | ( 57 ) |
| 40624         | 颈静脉孔区肿瘤                                          | ( 57 ) |
| 40625         | 脑胶质瘤的同种和异种移植实验研究                                 | ( 57 ) |
| 40626         | 脑血管畸形的诊断与治疗                                      | ( 58 ) |
| 40627         | 大型听神经瘤全切除                                        | ( 58 ) |
| 40628         | 经皮半月神经节电凝术治疗三叉神经痛196例观察                          | ( 58 ) |
| 第三节 胸外科       |                                                  | ( 59 ) |

|       |                                           |        |
|-------|-------------------------------------------|--------|
| 40629 | 食管癌放疗后症状复发的外科治疗                           | ( 59 ) |
| 40630 | 冷停搏液多次灌注及冷血灌注对犬缺血心肌保护作用的电镜观察              | ( 59 ) |
| 40631 | 先天性房间隔缺损直视闭合术1083例报告                      | ( 59 ) |
| 40632 | 冠状动脉搭桥术24例及心室壁瘤切除术19例报告                   | ( 60 ) |
| 40633 | 影响肺癌预后的因素分析                               | ( 60 ) |
| 第四节   | 腹部外科                                      | ( 60 ) |
| 40634 | 胃后动、静脉的应用解剖及其外科意义                         | ( 60 ) |
| 40635 | 迷走神经切断后胃粘膜组织学和胃酸分泌功能的研究                   | ( 61 ) |
| 40636 | 甲硝唑预防阑尾切除术后切口感染                           | ( 61 ) |
| 40637 | 胃肠吻合器的临床应用                                | ( 61 ) |
| 40638 | 成人肠套叠505例分析                               | ( 61 ) |
| 40639 | 胃肠道息肉皮肤粘膜色斑综合征11例报告(附一例结肠息肉浸润性腺癌)         | ( 62 ) |
| 40640 | 大肠息肉与大肠癌                                  | ( 62 ) |
| 40641 | 自体脾组织移植治疗脾破裂的临床应用                         | ( 62 ) |
| 40642 | 食管下端胃底切除术治疗门静脉高压症                         | ( 63 ) |
| 40643 | 贲门周围及胃底血管离断并脾切除治疗食管胃底静脉曲张                 | ( 63 ) |
| 40644 | 肠系膜上-下腔静脉端侧分流术治疗门脉高压术后出血的评价               | ( 63 ) |
| 40645 | 中央型脾肾静脉分流术的临床观察                           | ( 64 ) |
| 40646 | 二十四年来肝切除的经验                               | ( 64 ) |
| 40647 | 小儿原发性肝脏恶性肿瘤的外科治疗及长期随访                     | ( 64 ) |
| 40648 | 肝静脉口和下腔静脉肝后段的应用解剖研究                       | ( 65 ) |
| 40649 | 关于肝切除若干问题的探讨                              | ( 65 ) |
| 40650 | 56例胆石核心细菌培养分析                             | ( 65 ) |
| 40651 | 胆石病再次手术437例分析                             | ( 66 ) |
| 40652 | 老年人胆囊炎胆石症(附120例临床分析)                      | ( 66 ) |
| 40653 | 胆总管十二指肠乳头旁瘘的诊断和治疗                         | ( 66 ) |
| 40654 | 经皮肝门静脉造影对胰腺壶腹癌可切除性的预测                     | ( 66 ) |
| 40655 | ROUX-en-Y空肠空肠吻合术:一种防止返流的改良技术              | ( 67 ) |
| 40656 | 102例细针穿刺细胞学检查诊断胰腺肿瘤                       | ( 67 ) |
| 40657 | 胰腺癌外科治疗的探讨                                | ( 67 ) |
| 40658 | 经皮经肝门静脉插管分段取血胰岛素测定在胰岛素瘤定位中的作用             | ( 68 ) |
| 40659 | 节段性胰腺自体移植2例成功的体会                          | ( 68 ) |
| 40660 | 下腔静脉阻塞综合征外科治疗的实验研究和临床探索                   | ( 68 ) |
| 第五节   | 泌尿外科                                      | ( 69 ) |
| 40661 | 食用菠菜对尿中草酸排泄的影响                            | ( 69 ) |
| 40662 | 食用生棉子油致男性不育症10年临床观察                       | ( 69 ) |
| 40663 | 血卟啉衍生物和激光光照射疗法治疗膀胱癌9例报告                   | ( 69 ) |
| 40664 | 应用 <sup>131</sup> 碘-白蛋白对淋巴静脉分流术治疗乳糜尿的疗效观察 | ( 70 ) |
| 40665 | 尿NAG在泌尿外科疾患中的观察                           | ( 70 ) |
| 40666 | 一期膀胱粘膜尿道成形术治疗尿道下裂(附88例报告)                 | ( 70 ) |
| 40667 | 经尿道电切术                                    | ( 71 ) |
| 第六节   | 矫形外科                                      | ( 71 ) |
| 40668 | 应用碳纤维修补韧带与跟腱断裂的初步体会                       | ( 71 ) |

|         |                                          |        |
|---------|------------------------------------------|--------|
| 40669   | 测定头发中铜锌含量诊断骨与软组织恶性肿瘤                     | ( 71 ) |
| 40670   | 脊髓型颈椎病前路手术治疗的远期疗效                        | ( 71 ) |
| 40671   | 87例踝外翻的病因和疗效分析                           | ( 72 ) |
| 40672   | Legg-Perthes 氏病髋关节腔内压力的变化                | ( 72 ) |
| 40673   | 食指近节背侧带血管神经蒂岛状皮瓣在拇指损伤中的应用                | ( 72 ) |
| 40674   | 吻合血管的拇趾甲皮瓣移植修复拇指                         | ( 73 ) |
| 第三章 儿科  |                                          |        |
| 40675   | 新生儿早期血钠、钾和醛固酮的动态观察                       | ( 73 ) |
| 40676   | 婴幼儿肺炎肺动脉压和右心功能的估价(肺阻抗微分法测定右心室收缩时间<br>间期) | ( 74 ) |
| 40677   | 应用切面超声心动图对急性肾炎时循环充血状态的观察                 | ( 74 ) |
| 40678   | 围生期新生儿肺功能监护                              | ( 74 ) |
| 40679   | 影响ABO新生儿溶血病发病的因素                         | ( 74 ) |
| 40680   | 红细胞 2, 3-二磷酸甘油酸测定在儿科临床中的初步应用             | ( 75 ) |
| 40681   | 小儿肺炎呼吸衰竭时的高乳酸血症和乳酸酸中毒(附81例临床分析)          | ( 75 ) |
| 40682   | 低出生体重儿的后期代谢性酸中毒                          | ( 76 ) |
| 第四章 妇产科 |                                          |        |
| 40683   | 放置不锈钢宫内节育器20年的子宫内膜亚显微结构的变化               | ( 76 ) |
| 40684   | 人工周期治疗排卵功能失调——附67例分析                     | ( 76 ) |
| 40685   | 棉酚快速及缓慢给药法治疗妇科疾病疗效的比较                    | ( 77 ) |
| 40686   | 催乳素分泌、甲状腺功能、卵巢功能间关系的探讨                   | ( 77 ) |
| 40687   | 卵巢粘液性肿瘤的组织化学观察                           | ( 77 ) |
| 40688   | 关于外阴白斑的概念与诊断问题                           | ( 77 ) |
| 40689   | 子宫颈管储备细胞癌变过程的动态观察                        | ( 78 ) |
| 40690   | 莨菪类药物治疗妊娠中毒症的初步观察                        | ( 78 ) |
| 40691   | 重症Rh溶血病孕中期置换血浆治疗的研究                      | ( 78 ) |
| 40692   | 妊娠高血压综合征评分法与母婴健康预后的关系                    | ( 79 ) |
| 40693   | 妊娠中毒症血脂蛋白改变的探讨                           | ( 79 ) |
| 第五章 放射学 |                                          |        |
| 40694   | 听神经瘤的CT诊断(附40例分析)                        | ( 79 ) |
| 40695   | 大骨节病骨骼系统的X线研究                            | ( 80 ) |
| 40696   | 选择性支气管肺泡造影的初步探讨(附46例分析并文献复习)             | ( 80 ) |
| 40697   | 侧位胸片上中间支气管后壁的表现                          | ( 80 ) |
| 第六章 皮肤科 |                                          |        |
| 40698   | 银屑病患者血清环化核苷酸测定                           | ( 81 ) |
| 40699   | Sweet综合征的分类学地位及发病机理                      | ( 81 ) |
| 40700   | 系统性红斑狼疮患者血清干扰素测定及其性质和临床意义的研究             | ( 82 ) |
| 40701   | 58例SLE患者血凝-纤溶若干指标的临床观察                   | ( 82 ) |
| 40702   | 红色毛癣菌所致头癣的扫描电镜观察                         | ( 82 ) |
| 40703   | 系统性硬皮病甲皱微循环及其与内脏受累关系的研究                  | ( 83 ) |
| 40704   | 地方性慢性砷中毒——流行病学与临床表现                      | ( 83 ) |
| 第七章 眼科  |                                          |        |
| 40705   | 泪液溶菌酶测定与干眼病的诊断                           | ( 83 ) |

|           |                                             |        |
|-----------|---------------------------------------------|--------|
| 40706     | 双生子视网膜母细胞瘤的遗传学研究                            | ( 84 ) |
| 40707     | 人晶体可溶性高分子量蛋白的分离和测定                          | ( 84 ) |
| 40708     | 近视眼的暗适应                                     | ( 84 ) |
| 40709     | 核素泪道显象诊断泪道阻塞性疾病                             | ( 85 ) |
| 40710     | 我国Marfan's综合征的遗传规律和临床表现(附58家系195例综合分析)      | ( 85 ) |
| 40711     | 黄斑部视网膜神经上皮盘状脱离(附118例眼底荧光血管造影分析)             | ( 85 ) |
| 第八章 耳鼻咽喉科 |                                             |        |
| 40712     | 圆窗膜破裂引起内耳组织结构改变的实验研究                        | ( 86 ) |
| 40713     | 内耳声损伤的扫描电镜观察                                | ( 86 ) |
| 40714     | 喉部比较解剖的研究                                   | ( 86 ) |
| 40715     | 面神经的电神经图检查方法及临床应用                           | ( 87 ) |
| 40716     | 应用X线胶片免疫放射自显影法测定鼻咽癌病人血清中的EB病毒IgA/EA<br>抗体   | ( 87 ) |
| 40717     | 人咽鼓管的组织结构                                   | ( 87 ) |
| 40718     | 中耳乳突胆固醇肉芽肿临床及超微结构观察                         | ( 87 ) |
| 第九章 口腔科   |                                             |        |
| 40719     | 牙用粘结材料对酸蚀釉质粘结力的实验研究                         | ( 88 ) |
| 40720     | 消斑片治疗口腔粘膜良性过角化病的疗效观察                        | ( 88 ) |
| 40721     | 颈阔肌皮瓣整复口内软组织缺损                              | ( 88 ) |
| 40722     | 颌骨病变性骨腔的临床探讨                                | ( 89 ) |
| 40723     | CT检查在腮腺区病变诊断上的意义                            | ( 89 ) |
| 40724     | 小血管吻合游离组织移植在口腔颌面外科应用的评价                     | ( 89 ) |
| 第十章 核医学   |                                             |        |
| 40725     | $^{99m}\text{Tc}$ -MDP骨显象对胫腓骨疲劳性骨髓炎及骨折的诊断价值 | ( 90 ) |
| 40726     | 左心舒张期功能测定及其临床意义                             | ( 90 ) |
| 40727     | $\beta_2$ -微球蛋白放射免疫分析的临床应用                  | ( 90 ) |
| 40728     | 放射性核素脑血管造影对颈动脉闭塞、狭窄的诊断                      | ( 91 ) |
| 40729     | 甲状腺放射性核素血管造影术的临床应用                          | ( 91 ) |
| 第十一章 理疗   |                                             |        |
| 40730     | 微波疗法对慢性肝炎患者免疫反应性的影响                         | ( 92 ) |
| 40731     | 液氮冷冻治疗雀斑103例观察                              | ( 92 ) |
| 40732     | 远红外线治疗新生儿硬肿症35例观察                           | ( 92 ) |

### 第三篇 预防医学

#### 第一章 流行病学

|       |                              |        |
|-------|------------------------------|--------|
| 40733 | 乙型肝炎血清流行病学研究——湖北省钟祥县官庄湖农场的调查 | ( 94 ) |
| 40734 | 在一个省的范围内基本消灭丝虫病              | ( 94 ) |
| 40735 | 急性脑血管病4,512例流行病学回顾性调查        | ( 94 ) |
| 40736 | 河南省基本消灭黑热病后的监察报告             | ( 95 ) |
| 40737 | 江苏省有钉螺无血吸虫病流行地方的初步调查研究       | ( 95 ) |
| 40738 | 预防接种后乙型肝炎发病率的数理预测            | ( 95 ) |
| 40739 | 黑龙江省地方性氟中毒的流行病学研究            | ( 96 ) |

#### 第二章 劳动卫生

|             |                                        |         |
|-------------|----------------------------------------|---------|
| 40740       | 聚氯乙烯塑料尘肺调查与实验研究.....                   | ( 96 )  |
| 40741       | 甲基1605生产工人外周血淋巴细胞染色体畸变及姐妹染色单体交换率的观察... | ( 96 )  |
| 40742       | 磷毒性颌骨损害X线研究——兼述慢性黄磷中毒诊断标准.....         | ( 97 )  |
| 40743       | 锡水壶致慢性铅中毒的研究(附344例调查资料).....           | ( 97 )  |
| 40744       | 镭、钷、铈辐射致癌效应比较研究.....                   | ( 97 )  |
| 40745       | 接触低浓度二硫化碳工人神经和心血管功能的调查.....            | ( 98 )  |
| 40746       | 沥青接触者外周血淋巴细胞姐妹染色单体交换率的研究.....          | ( 98 )  |
| 第三章 环境卫生    |                                        |         |
| 40747       | 医院污水氯化消毒效果的监测与评价.....                  | ( 98 )  |
| 40748       | 发电厂燃煤飞灰的化学成份分析研究.....                  | ( 99 )  |
| 第四章 营养与食品卫生 |                                        |         |
| 40749       | 我国成年男子蛋白质需要量的研究.....                   | ( 99 )  |
| 40750       | 江苏省不同人群营养调查报告.....                     | ( 99 )  |
| 40751       | 仙居县居民的膳食调查.....                        | ( 99 )  |
| 40752       | 武汉地区非职业接触者体脂中六六六及滴滴涕蓄积量调查.....         | ( 100 ) |
| 第五章 毒理学     |                                        |         |
| 40753       | 除草剂胺草灵毒性试验Ⅴ.果蝇伴性隐性致死试验.....            | ( 100 ) |
| 40754       | 新农药渝-7802对叙利亚地鼠胚胎细胞的转化试验.....          | ( 101 ) |
| 40755       | 慢性胃病患者胃中杂色曲霉菌产毒能力测定.....               | ( 101 ) |
| 第六章 卫生统计    |                                        |         |
| 40756       | Logistic回归模型及其在病例-对照研究中的应用.....        | ( 102 ) |

# 第一篇 基础医学

## 第一章 解剖学

40455 椎体齿状突的动脉供应 张正兴等:解剖学报15(4):337,1984

在48具不同年龄的尸体上,作者用解剖、透明和X线动脉造影等方法,研究了齿状突的动脉来源、支数、进入骨的部位和配布。结果如下:齿状突由椎动脉的上行分支(前、后升动脉)和咽升动脉的水平支供应,它们于齿状突的上方吻合呈弓状(顶弓)。齿状突的营养动脉可分为基底部营养动脉和尖部营养动脉。前者从齿状突基底部前外侧面和背侧面的中央区进入骨内,每侧以1支为多( $81.94 \pm 3.21\%$ );后者从齿状突尖部上方进入骨内,有1~3支(2支多见,占 $69.44 \pm 7.68\%$ )。齿状突骨内动脉的配布,随年龄不同而异。12岁以下,因齿状突尖部骨化尚未完成,故基底部和尖部的营养动脉之间不吻合,而成人的齿状突已全部骨化,突内各动脉之间吻合成网状,尤以基底部处最为致密。(姚新福摘)

40456 气管的神经支配 吴国流 江家元:解剖学报15(3):251,1984

用神经纤维和髓鞘染色方法观察了17例新生儿气管的神经支配,结果如下:气管的神经主要由气管后壁进入,并分支构成彼此交通的神经丛:(1)气管外膜神经丛(一级丛)是位于气管后壁外膜内的纵行神经丛,以有髓神经纤维占优势。其间分布有较多的副交感神经节。(2)粘膜下神经丛(二级丛)分布于肌内、血管和腺泡周围,以无髓神经纤维为主,主要属于内脏运动神经末梢。少量感觉神经纤维是薄的有髓纤维,在肌束间和肌束表面形成树枝样神经末梢,终端膨大呈扣结状和箭头状,属游离神经末梢。(3)上皮神经丛(三级丛)由粘膜下神经丛的有髓神经纤维延续而成,呈直角走向粘膜,并失去髓鞘,呈树枝状分布于柱状细胞之间,末端亦呈扣结状膨大,为管腔内的感觉性游离神经末梢。整个神经分布,以气管后壁最丰富,侧壁次之,前壁较为稀疏。副交感神经节和神经元亦在气管后壁外膜内最为集中,粘膜层和气管前壁未见到神经节和神经元。(朱晔摘)

40457 大鼠蓝斑的传入联系——HRP法研究 包新民等:解剖学报15(4):381,1984

取大鼠32只,将20%辣根过氧化物酶(HRP)溶液用电泳法导入25只鼠一侧蓝斑的不同部位,其余7只鼠作为对照,研究了蓝斑的传入联系,结果如下:当HRP导入蓝斑的全部或颅侧时,HRP标记细胞可见于:端脑的终纹床核、视前区、额叶及岛叶皮质,杏仁中央核;丘脑下部外侧区及背侧区、室旁核、腹内侧核、弓状核、丘脑束旁核、未定带及外侧缰核;脑干的导水管周灰质、网状结构、前庭核、外侧网状核、孤束核、连合核、舌下前置核、三叉脊束核、中缝大核、中缝桥核、中缝背核、臂旁核、黑质致密部及外侧丘系核;小脑的顶核;脊髓颈、腰膨大处的后角第V层等。在HRP导入蓝斑的尾侧部时,标记细

胞只见于脑干、小脑及脊髓的上述核团，而间脑及端脑中未见有标记细胞。本文结果和Cedarbaum的基本相似。（姚新福摘）

**40458 耳蜗核、前庭神经间质核及小脑核至小脑皮层的投射** 刘国隆等：解剖学报15(3)：281, 1984

在14只成年大白鼠小脑半球和后蚓部的不同区域分别点注0.05~0.2 $\mu$ l 40%的辣根过氧化物酶—二甲基亚砷溶液，24小时后取脑髓进行冰冻连续切片（厚度90 $\mu$ m），再经组织学处理后，观察标记细胞的分布。结果如下：（1）双侧耳蜗核内均出现标记细胞，以背侧耳蜗核为多。但背侧核中的梭型细胞区，腹侧核中的章鱼细胞区以及颗粒细胞均未被标记。（2）双侧前庭神经间质核内均出现标记细胞，但数量仅为耳蜗核的四分之一。（3）齿状核、间位核及顶核内均发现标记细胞和标记纤维。顶核内的标记细胞数量是间位核和齿状核内的10倍。顶核至小脑半球的投射系是交叉性的，且这种标记纤维有顺行标记特点。（4）在齿状核、耳蜗核与小脑下脚相邻近的区域（不属齿状核和耳蜗核的区域）也出现了标记细胞团。当一侧半球注射时仅于对侧出现。（朱晔摘）

**40459 大鼠伏隔核的传出性联系——Nauta 渍变银染法和放射自显影术的研究** 李宽宥等：上海第一医学院学报11(4)：288, 1984

本研究共用成年大鼠28只，其中16只用电极损毁伏隔核，术后动物存活7天，脑切片按Nauta渍变纤维银染法处理，其余12只用微量注射器将<sup>3</sup>H氨基酸0.2 $\mu$ l缓慢注入伏隔核内，动物存活3~5天，脑切片用D-19b显影液、酸性坚膜定影液处理后，流水冲30分钟，HE复染封片，在显微镜下观察。结果如下：伏隔核传出纤维分上行和下行纤维两部份。上行纤维分布于端脑额皮质、扣带回和外侧隔核。下行纤维在行径中分别投射于视前外侧区、苍白球、下丘脑外侧核、脚内核、丘脑（包括丘脑前内侧核、连合核、旁带核、丘脑网状核）、中脑被盖腹侧区和黑质的密带。作者指出：本实验未能观察到徐群洲等在大鼠放射自显影术中所报道的伏隔核向双侧丘脑下部、弓状核、后核、交叉上核、海马和杏仁核的投射。（姚新福摘）

**40460 大鼠尾壳复合体头部的传入性联系** 周敬修等：上海第一医学院学报11(4)：293, 1984

将20~50%的辣根过氧化物酶（HRP）分别用微量注射法和微电泳法输入69只成年大鼠的尾壳复合体头部，选用其中38只用组织学方法观察，结果如下：标记细胞分布于大脑新皮质第V层，间脑的束旁核、中央中核和丘脑后核，中脑的黑质，内侧丘系、外侧丘系、红核腹侧核及后外侧、网状结构、被盖腹侧区、脚间核、中缝线形核、中缝中央上核、中缝背核和被盖背腹交叉间部位等处，其中以丘脑束旁核、中央中核、黑质密带和外侧部、被盖腹侧区、被盖背腹交叉纤维之间、中缝背核以及结合臂交叉部位等处的标记细胞较多而密集。标记细胞多为同侧性，偶尔可在被盖腹侧区的对侧观察到个别标记细胞。作者认为，标记细胞的数目和标记细胞内含酶颗粒的数量常随输入酶量的增多而增多。这与Kim和Strick报道的“酶浓度增高，每个神经元所输送蛋白质的量不增高”不同。（朱晔摘）

## 第二章 组织胚胎学和遗传学

40461 维生素A对心内膜垫胚胎发生的影响 高英茂等: 山东医学院学报22(4): 11, 1984

作者将妊娠金黄地鼠分为正常对照组和实验组两大组。实验组于受精后第8天灌服维生素A的衍化物Retinoic acid的玉米油混悬液60mg/kg。分别于受精后的第8天+8小时, 8天+16小时, 9天, 9天+16小时和10天, 取出胚胎, 在解剖镜下选取跳动和充盈好的胚胎心脏, 将其房室管分别制备组织学、组织化学和电镜标本, 进行观察。在甲苯胺蓝染色的连续切片中计算内膜细胞活化程度, 计数内膜细胞和内膜垫细胞的数目以及分裂期的内膜细胞数目。组织化学方法用Mowry氏胶体铁染色染糖胺多糖, 0.1%和1% Alcian蓝染色染硫酸糖胺多糖。结果表明灌服维生素A的各组标本中, 其内膜细胞活化程度的各项指标都显著低于对照组, 如9天+16小时这组的对照组的前后两个心内膜垫均已融合成房室隔, 而实验组则无一例融合。实验组各阶段的内膜细胞和内膜垫细胞的平均值都明显低于对照组。虽然内膜细胞的分裂相二组都能看到, 但实验组明显少于对照组。扫描电镜与透射电镜的观察发现在实验组标本上, 可见某些内膜细胞的超微结构受到某种程度损坏。用胶体铁染色显示实验组各期标本, 着色都显著比对照组淡, 内膜垫中心部位尤为突出。因此, 维生素A对金黄地鼠胚胎心脏心内膜早期发育的组织学和组织化学方面的影响明显, 主要是直接和间接地影响着内膜细胞的活化过程, 致使心内膜垫不能正常发生、发育和融合, 导致多种类型的心脏畸形。(顾文祥摘)

40462 大鼠卵泡膜外层平滑肌细胞的超微结构研究 丁肇林等: 解剖学报15(4): 409, 1984

作者取动情期成年大鼠两侧卵巢, 一侧卵巢作电镜观察, 另一侧卵巢作石蜡切片, 光镜观察。光镜观察生长卵泡和囊状卵泡的卵泡壁, 均见卵泡膜。颗粒层和卵泡膜之间可见明显基膜, 卵泡膜内, 外两层分界不明显。电镜下可见分泌细胞、成纤维细胞和平滑肌细胞。分泌细胞位于卵泡膜内层, 紧靠基膜, 呈梭形或卵圆形, 核染色质较少, 电子密度低, 胞质内有平滑内质网, 线粒体和脂滴, 成纤维细胞存在于卵泡膜内、外层, 细长梭形, 核长杆状, 染色质多, 电子密度高, 胞质内富有粗面内质网、核蛋白体和线粒体, 平滑肌细胞存在于卵泡膜外层, 按照Semlyo等的识别标准, 它是典型的平滑肌细胞, 可见: (1) 由肌膜下凹而成的吞饮小泡; (2) 与细胞长轴平行排列的肌丝; (3) 与肌丝相连的密体; (4) 线粒体和内质网集中在核极区。这表明成年大鼠囊状卵泡的卵泡膜外层, 在动情期确有平滑肌细胞。(倪秀生摘)

40463 初生家兔肺内神经上皮小体组织化学、超微结构及其分布 李康等: 四川医学院学报15(4): 335, 1984

作者从15只初生3天家兔中取出左肺膈叶。1只作HE染色观察神经上皮小体(NEB)细胞的一般形态结构, 5只作Grimelius嗜银染色, 5只作PAS—铅苏木素(PbH)染色, 4只用电镜观察NEB细胞超微结构和神经纤维与NEB细胞的联系, 并对NEB在肺内各级支气管的分布作了计数分析。结果发现NEB位于肺内各级支气管上皮内, 由几个

到几十个细胞组成，它们向基底膜和管腔面凸出，核呈卵圆形，沿细胞纵轴排列。嗜银染色见NEB细胞质内有棕黑色的银粒沉淀，在细胞基部较密集。PAS—铅苏木素染色可见表面粘液细胞和杯状细胞内有大量多糖物质，而NEB细胞对PAS染色只有微弱阳性反应，部分NEB细胞内可见少量铅苏木素染色的颗粒。电镜下观察，NEB细胞位于基膜上，管腔面可见少许微绒毛，胞核形态不规则，表面有凹陷，核染色质在核内分布较分散，细胞质内有很多致密核心小泡（DCV），在细胞基部最多，DCV的数目和形态各不相同。有时可见神经纤维末梢和NEB细胞形成突触。计数各组支气管单位面积内NEB平均数的差别结果表明管径愈大NEB数目愈多。上述结果显示NEB具有神经内分泌机能，属于APUD系统，与神经末梢可直接接触。（原文详摘）

40464 鼻咽部活检组织的细胞遗传学 周宏远等：四川医学院学报15（4）：304，1984

作者对100例低分化癌的鼻咽癌活检组织（癌组）和19例鼻咽部增生组织（增生组）进行2小时培养后，按常规制作染色体标本，然后作核型分析，其结果如下：（1）癌组：在男80例，女20例标本中，仅41例出现中期分裂相，可分析率为41%，在1450个中期分裂相中，染色体数目为32~124，二倍体细胞数仅480个，占33.1%，低异倍体（ $2n < 46$ ）细胞数为641个，占44.2%，高异倍体（ $2n > 46$ ）为329个，占22.7%，染色体数目 $\geq 60$ 的细胞数为151个，占10.43%，41例中有12例（29.27%）染色体数目以高异倍体为主，染色体结构异常可见断裂，微小体，双着丝点等。除此，还见到三种标记染色体，10例（24.39%）出现巨大亚中部着丝点染色体53个（3.65%），其带型可能为t（1;3），12例（29.27%）出现巨大亚近端着丝点染色体89个（6.14%），由于带型不清，易位染色体尚难确定，6例（14.6%）出现巨大近端着丝点染色体29个（2%），其带型为14q<sup>+</sup>。（2）增生组：在男15例，女4例标本中，仅10例出现中期分裂相，可分析率为52.6%，在518个中期分裂相中，染色体数目主要分布在2n范围，没有一个细胞超过4n。二倍体细胞为386个（74.52%），低异倍体为123个（23.74%），高异倍体仅9个（1.74%），染色体数目 $\geq 60$ 的细胞数为4个（0.77%），未见染色体结构异常。因此，可以认为在鼻咽部活检组织的中期分裂相中如出现染色体数目 $\geq 60$ 的高异倍体以及出现巨大亚中部着丝点染色体等三种标记染色体，可能对鼻咽癌的诊断和早期发现有一定参考价值。（原文详摘）

40465 醋酸可的松对神经分泌影响的超微结构研究 陈奕权等：解剖学报15（3）：301，1984

本文研究大剂量醋酸可的松（25mg/d）给大白鼠肌内注射后，垂体神经部的超微结构改变。发现一次剂量注射后，组织间隙变窄，无髓神经及其终末增粗，Herring氏体出现率增高，它们内部的NSG显著增多，颗粒密度高。局部出现神经分泌终末及Herring氏体轴膜溶解，NSG外溢并进入组织间隙。三次注射后，神经终末及Herring氏体增大，NSG周围出现轮晕，线粒体变性，管嵴断裂，次级溶酶体增多。6次注射后，NSG进一步积聚，某些Herring氏体出现NSG电子密度降低，甚至空泡样变。进而神经分泌终末轴膜消失，大量NSG和透明小泡涌入组织间隙。垂体细胞呈现活跃的吞噬现象，其胞质内可见到被吞噬的NSG和变性的神经终末。作者认为大剂量可的松对视上核和室旁核神经分泌细胞有明显的抑制作用。（倪秀生摘）

### 第三章 生 理 学

40466 脊髓蛛网膜下腔注射脑啡肽类似物引起大鼠血压降低和心率减慢 李思嘉等;生理学报36(6):546,1984

实验目的是探讨阿片类药物或内源性阿片样物(OLS)在脊髓内通过何种阿片受体发挥其对心血管调节功能。实验分四组,每组6~9只大鼠,在戊巴比妥麻醉下按Yaksh和Rudy法行脊髓蛛网膜下腔插管,分别向蛛网膜下腔注入人工脑脊液和 $\delta$ 、 $\kappa$ 、 $\mu$ 三种阿片受体亚型的激动剂,药物以人工脑脊液配制。观察动物在注射后1小时内的血压和心率,注药后每隔10分钟作一次记录。结果为(1)注射脑脊液的动物在注射1小时内血压与心率均无明显变化;(2)注入 $\delta$ 受体激动剂[D-丙<sup>2</sup>]-甲硫脑啡肽酰胺(40,80nmol),[D-丙<sup>2</sup>]-亮脑啡肽(50,100nmol),[D-丙<sup>2</sup>,D-亮<sup>5</sup>]-脑啡肽酰胺(2.5,10,40nmol)均产生强而持久的降压效应和心率减慢的作用,且呈量-效关系,并可阿片受体阻断剂纳洛酮所对抗;(3) $\kappa$ 受体激动剂乙基环唑新(100,500nmol)及中等剂量强啡肽(5nmol)对心血管活动无明显影响,大剂量强啡肽(10nmol)使血压显著下降但心率无明显改变;(4) $\mu$ 受体激动剂吗啡(150nmol)和双氢埃托菲(0.1,0.5nmol)对血压和心率均无明显改变。上述结果提示脊髓水平OLS主要是通过 $\delta$ 受体实现其对心血管活动的调节,激动 $\delta$ 受体对心血管活动产生抑制效应。但必须指出由于OLS对各型阿片受体的选择性是相对的而不是绝对的,因此,尚不能据此否定 $\mu$ 和 $\kappa$ 两受体对心血管活动的作用,有待更深入的研究。(王棣华摘)

40467 中央灰质内注射去甲肾上腺素对刺激兔下丘脑诱发室性期前收缩的影响 李士恒等;生理学报36(3):247,1984

本实验是在家兔中脑中央灰质内微量注射去甲肾上腺素及其受体阻滞剂,观察其对刺激下丘脑诱发期前收缩的影响以及对躯体传入冲动抑制此种期前收缩的影响。实验用68只家兔,以乌拉坦(700mg/kg)和氯醛糖(35mg/kg)静脉麻醉,用三碘季铵酚(5mg/kg)制动,在人工呼吸下进行实验。用电刺激下丘脑近中线区的方法诱发室性期前收缩(HVE)。中脑中央灰质(CG)内微量注射去甲肾上腺素(NA,4 $\mu$ g/2 $\mu$ l生理盐水),观察到对HVE有易化效应,使HVE次数增多;微量注射 $\beta$ -肾上腺素能受体阻断剂心得宁(2 $\mu$ g/ $\mu$ l生理盐水),使HVE次数明显减少;而 $\alpha$ -肾上腺素能受体阻断剂酚妥拉明(2 $\mu$ g/2 $\mu$ l生理盐水)则对HVE次数无明显减少作用。如果先在CG内微量注射心得宁,也可阻断CG内注入NA对HVE的易化效应。在CG内先注射NA,再微量注射吗啡,吗啡对HVE的抑制效应仍存在。如在CG内注射NA则可减少或消除刺激腓深神经对HVE的抑制作用。上述实验结果提示,在CG内 $\beta$ -受体的激活可增加HVE次数。刺激腓深神经对HVE的抑制作用可能部分地通过内源性吗啡样物质抑制CG内NA的释放而实现。(周晓红摘)

40468 高钾高钙对黄鳝心室肌细胞跨膜电位的影响 丁报春等;湖南医学院学报9(1):6,1984

本文采用浮置式微电极技术研究高钾和高钙对人工灌流的黄鳝心室肌细胞跨膜电位