

暨南大学校庆八十周年

医学院 1978-1986 科研论文集

(摘 要)



中国 · 广州

1986.9.

前 言

热烈庆祝暨南大学建校八十周年！

暨南大学是一所具有悠久历史和光荣传统的华侨学校，八十年来为祖国培养造就了不少出色的人才。校友遍布全球，共同为振兴中华作出积极贡献。

值此隆重纪念建校八十周年之际，我校医学院编印了1978—1986年科研论文摘要，旨在检阅科研成果，促进学术交流。

医学院系1978年4月暨大复办时创建起来的。建院八年来，全院教师和临床医师开展了581项科研题目的研究，其中64项先后列入国家、部、省级攻关或重点项目，有51项次获得国家、部、省市科技成果奖，在全国各类学术期刊上发表的文章计786篇。

选入本集的文章，都是医学院教师调来暨大工作后撰写的，一般都在国内外刊物上发表过，有一定的参考价值。至于医学院研究生发表的学位论文，已另载入暨大研究生论文汇编中。

本论文摘要集，由张纫华、周裕清、杨光、侯秀恩等同志负责编辑。由于编审时间匆促，难免有不当之处，恳望校友和专家们指正。

目 录

一、人体解剖学教研室

人胎脊髓乙酰胆碱酯酶 (AChE) 活性的组织化学观察	(3)
人胎视皮质发育的扫描电镜观察	(3)
人胎延髓发育的组织化学观察	(4)
人胎视皮质的发育及乙酰胆碱酯酶 (AChE), 单胺氧化酶 (MAO), 琥珀酸脱氢酶 (SDH) 和三磷酸腺苷酶 (ATPase) 活性变化的观察	(4)
人胎脊髓 P 物质 (SP)、脑啡肽 (ENK) 的免疫细胞化学研究	(5)
人胎延髓三叉神经脊束核、孤束核和连合核 P 物质 (SP)、脑啡肽 (ENK) 的免疫细胞化学研究	(5)
大白鼠脑干一些脑神经核的定量研究	(6)
广州地区胎儿脊柱腰段的测量	(6)
切断视神经对视网膜发育的影响	(7)
国人拇长展肌与拇短伸肌的解剖观察	(7)
大白鼠前额区传入纤维的研究——辣根过氧化物酶及荧光素逆行标记法	(8)
磁场对舌下神经再生的作用的初步观察	(9)
两种脑啡肽和 P 物质在大鼠脊髓内的分布——PAP 法	(9)
独臂畸胎合并胸腹腔内脏膨出一例	(10)
坐骨神经损伤后再生的实验性研究	(10)
内耳道定位的研究	(11)
大鼠舌下神经核中甲硫氨酸脑啡肽能神经元对舌肌的投射 (HRP 与免疫组化双重标记法研究)	(12)

二、组织胚胎学教研室

一些针灸穴位的组织结构观察	(12)
一例古尸的组织学检验报告	(12)
用细胞特殊标记识别及研究体外培养的脑的巨噬细胞及神经胶质细胞	(13)
神经纤维与神经末梢的改良银浸渍法	(13)
垂体嫌色细胞腺瘤的病理组织学	(13)

三、生理学教研室

甲状旁腺素 (PTH) 对氯化钾引起大白鼠输精管收缩的舒张作用	(14)
东北地区聋哑发病情况的调查	(14)
白噪声对听觉系统的作用	(15)

针刺对聋哑人皮层听区声诱发电位的影响·····	(15)
消化酶适应性的研究：大白鼠唾腺、胃腺及胰腺消化酶对饲料中不同水平的蛋 白质和糖的适应及其机制·····	(16)
兔游离回肠段翻转后纵节律活动的研究（一）·····	(17)
兔游离回肠段翻转后节律活动的研究（二）·····	(18)
兔游离回肠段翻转后节律活动的研究（三）·····	(18)
豚鼠耳蜗微音器电位（CM）与耳蜗神经复合动作电位（AP）简易描记方法 的探讨·····	(19)
豚鼠脑干电反应（BSR）及其和耳蜗电反应的关系·····	(20)
痢特灵对大鼠束缚——水溶性胃溃疡的保护作用·····	(20)
四、病理生理学教研室	
不同浓度细菌内毒素的发热效应和“热限”的研究·····	(21)
不同强度电针对家兔内毒素性发热的影响·····	(21)
不同浓度内生致热原的发热效应，脑脊液中cAMP的反应及“热限”的研究 ·····	(22)
双相热机理研究——cAMP和亮氨酸脑啡肽在EP性双相热机制中的作用·····	(22)
内生致冷原（Endogenous Cryogen）的初步纯化和降温效应的观察·····	(23)
发热机制的研究：I、大白鼠、家兔无菌性“炎性肉芽囊”渗出液的致热性··	(23)
发热机制的研究：II、致热原作用机制的实验观察——局部去神经或奴弗卡因 封闭对注射细菌致热原的发热反应的影响·····	(24)
发热机制的研究：VI、产致热原细胞——内毒素体外培养的剂量效应关系·····	(24)
间断电针对家兔乳汁腹膜炎性发热效应的抑制作用·····	(25)
热限机制的研究：热限及热限加致热原负荷时发热效应与血浆脑脊液中cAMP 含量变化的观察·····	(25)
五、生物化学教研室	
一例快速血红蛋白（Hb武鸣—文昌）的结构分析·····	(26)
十二烷基硫酸钠对沙雷氏杆菌08色素生成的增加作用·····	(26)
上好一堂课的粗浅体会·····	(26)
中国医学院校的生物化学教学工作·····	(27)
用高效液相色谱与共营色素法分离与检测沙雷氏杆菌产生的单吡咯与双吡咯红 素前体·····	(27)
血红蛋白琼海：中国广东发现的一种新的异常血红蛋白·····	(28)
在中国广东省发现的异常血红蛋白·····	(28)
多粘菌素B对红素及其前体合成的影响·····	(28)
六、病理解剖学教研室	
十二指肠钙化性生长抑制素瘤·····	(29)

人类低分化鼻咽鳞癌CNE—2在组织培养中性状及浸润能力的研究·····	(29)
毛冬青抽提物对家兔实验性动脉硬化症血清脂类含量变化及斑块形成的影响 ·····	(30)
正弦调制中频电流治疗作用的实验研究·····	(30)
诊断性内镜对活检疑难病例的应用·····	(31)
实验性矽肺的亚微结构·····	(32)
层粘连蛋白 (Laminin) 对小白鼠纤维肉瘤细胞移动性之影响·····	(32)
肿瘤细胞对Phorbol Esters的功能性反应:前列腺素·····	(33)
肾钙乳沉积症·····	(33)
肺母细胞瘤·····	(33)
胃假性淋巴瘤·····	(34)
恶性肿瘤的浸润与转移·····	(34)
颅皮浸润性发母质细胞瘤·····	(35)
猴鼻咽部的解剖学·····	(35)
煤矽肺的病理·····	(35)
嗜酸细胞增多性心内膜炎与心内膜心肌纤维化病四例报告·····	(36)
恶性淋巴瘤的组织分型与预后——167例淋巴结恶性淋巴瘤的初步分析·····	(36)
脊髓灰质炎后遗症期横纹肌的病理变化与临床肌力分级关系的初步探讨·····	(37)
鼻咽部淋巴管的研究·····	(38)
白血病155例病理解剖资料分析·····	(38)
七、药理学教研室	
三七总皂甙升高白细胞作用的研究·····	(29)
红背竹芋 (Marantaceae Stromanthe Sanguinea Sond) 的心脏作用研究·····	(39)
八、寄生虫学教研室	
人蛲虫卵的立体形态·····	(40)
广东、福建、江西、湖南、贵州、四川六省白蛉的分类名录·····	(40)
广东省白蛉研究的回顾和展望·····	(40)
广东省白蛉的居群分布及其分类鉴定·····	(41)
贝氏白蛉及其亚种分类的研究·····	(41)
立体形态学在白蛉亚科蛉种鉴定上的重要性·····	(42)
四川省的白蛉亚科暨二新蛉种——四川白蛉和征鉴司蛉的描述·····	(43)
江西及湖南二省白蛉初志暨新蛉种庐山司蛉和湖南司蛉的描述·····	(44)
在广东发现人体猪巨吻棘头虫兼述其在中国的流行·····	(44)
湛江白蛉新纪录·····	(45)
福建的二新蛉种:泉州司蛉及武夷山司蛉·····	(46)
九、微生物学教研室	

人周围血抑制性 T 淋巴细胞亚群表型标记与功能关系的研究近况	(46)
两种酶免疫法用作巨细胞病毒抗原的检测	(47)
抗体形成细胞体外定量测定——溶血空斑技术与溶血素光电比色法的比较	(47)
青虫菌 6 号液 (苏云金杆菌制剂) 对小白鼠某些免疫功能的影响	(48)
鼻孢子菌超微结构观察	(48)
癌免疫抑制机制的研究——健康人血浆对肝癌等患者细胞免疫的去抑制作用	(49)
鼻咽癌患者血清中 EB 病毒早期抗原 (EA) 的抗体检测试验	(49)
十、公共卫生学教研室	
广东省大学生营养状况调查研究	(50)
甲胺磷的急性毒性鉴定	(50)
杀虫脒急性毒性测定	(51)
园形分布在一些流行病发病季节分布中的初步应用	(51)
矽肺病人的免疫状态	(52)
306 例健康儿童肺阻抗血流图微分图右室收缩时间 间 期正常值的研究	(52)
高校教学用房建筑设计卫生研究	(53)
十一、流行病学教研室	
九起细菌性食物中毒的流行病学分析	(53)
日本血吸虫病在中国的流行特征	(54)
学龄前儿童血压流行病学调查	(54)
社会经济因素对健康和生育的影响	(54)
十二、内科学教研室	
肝脏病患者血清中抗肝抗体之测定	(55)
原发性肝癌的腹腔镜分型	(59)
广州地区高等院校 253 例正常老人心电图分析及正常值 探 讨	(56)
发热、面部红斑、脑膜刺激征、肺部阴影	(56)
以血小板减少性紫癜为首发症状的系统性红斑狼疮一例报告	(57)
急性白血病并发尿酸性肾病一例报告	(58)
针灸穴名英文及其他外文意译初探之一、二、三	(58)
动脉硬化指数对冠心病的予测价值	(59)
广州地区高等院校老年教师血脂正常值的探索及分析	(59)
某些生活习惯对老年教师的血脂的影响	(60)
老年饮食与高脂血症及防治探讨	(60)
胃部疾患 439 例空腹血清胃泌素检查初步 报 告	(61)
心肌梗塞先兆的研究	(61)
非梗塞性异常 Q 波	(62)

十三、外科学教研室

髋松弛小儿麻痹症后遗症稳定手术的作用·····	(63)
小儿麻痹后遗症髂胫束挛缩致髋关节屈曲畸形处理·····	(64)
小儿麻痹后遗症臀肌麻痹手术的认识与改进·····	(64)
缝匠肌移位在治疗小儿麻痹后遗症股四头肌瘫的评价·····	(65)
胫骨型膝关节屈曲畸形·····	(66)
股四头肌瘫痪的再次手术问题·····	(66)
小儿麻痹后遗症足部畸形中距骨改变及其临床意义·····	(67)
股骨髁上截骨术在治疗小儿麻痹症后遗症股骨型膝关节屈曲畸形中的改进·····	(68)
治疗小儿麻痹后遗症髋部畸形的一些体会·····	(68)
小儿麻痹症后遗症尖足高弓畸形处理·····	(69)
对腓绳肌移位术在治疗小儿麻痹后遗症股四头肌瘫痪的改进意见·····	(70)
小儿麻痹症后遗症膝反屈畸形的处理·····	(70)
尖足跗骨高弓畸形·····	(71)
仰趾足畸形外科手术治疗现状·····	(71)
一种用放射性核素标记红血球的最好方法应用于狗与猴的门(电路) 控制心脏 显象的研究·····	(72)
70例腹部闭合性损伤诊断体会·····	(73)
中晚期肝癌手术疗效分析(附 190 例报告)·····	(73)
气管插管接头的改进·····	(74)
关于颈椎病定义及诊断的商讨·····	(74)
用逐步回归分析法制作甲状腺机能亢进计量诊断表·····	(75)
对急性梗阻性化脓性胆管炎的一些体会·····	(75)
早期大肠癌诊断的探讨·····	(76)
改进后大肠癌临床病理分期特点及其临床意义·····	(77)
先天性孤立肾 7 例分析报告·····	(77)
马蹄肾的手术治疗·····	(78)
诊治颈椎病1207例的体会·····	(78)
运动员的颈椎损伤诊治·····	(79)
带血管甲状旁腺异体移植治疗甲状旁腺机能低下症·····	(80)
狗与猴的实验性左室室壁瘤的心脏象定量分析的论证·····	(80)
Melphalar (苯 丙氨酸氮芥) 在隔离肢体灌注时对血浆胆碱脂酶活力的影响·····	(81)
Glycopyrralate (胃长宁) 对血浆胆碱脂酶的影响·····	(82)
肾部分切除术治疗肾结石(肾断面缝合止血法的改进) ·····	(82)
肾部分切除治疗肾结石273例临床 分 析·····	(83)
调查有关颈椎病发病率的报告·····	(84)

胆道闭锁治疗的新概念及进展	(84)
食管异物并发主动脉食管瘘(附手术治愈一例报告)	(84)
小狗深低温停循环动物实验十五例报告	(84)
争光霉素 A ₅ 治疗原发性肝癌50例临床观察报告	(85)
调查有关颈椎病发病率的报告	(85)
颈椎骨测量在临床上的意义——国人102例测量统计	(86)
颈椎病手术治疗适应症、治疗原则及其评价	(86)

十四、儿科学教研室

几种实验方法筛查新生儿G-6PD缺陷的比较分析	(87)
人体肝片吸虫感染两例报告	(87)
小儿腹痛的诊治	(88)
广东省小儿腹泻临床研究	(88)
小儿病态窦房结综合征	(89)
Stevens-Johnson氏综合征一例报告	(89)
中药烟熏消毒的实验研究及预防儿童呼吸道病观察	(90)
石骨症56例综合报告	(90)
机会感染多种疾病1例报告	(91)
连续用甘露醇降脑压可促使婴儿化脓性脑膜炎并发硬脑膜下积液——附12例临床分析	(91)
西柏林两所儿童医院的新生儿急救中心	(92)
评《儿科学》	(92)
肾炎型肾病综合征的治疗进展	(93)
南方七省、区不同胎龄新生儿体格发育调查研究	(93)
G-6PD缺陷荧光斑点试验方法的探讨	(94)
胰高血糖素治疗持续性、反复性新生儿低血糖	(94)
猫抓病(附1例报告)	(94)
新生儿破伤风治疗的辩证思维初探	(95)
糜蛋白酶治疗孟氏裂头蚴病	(95)

十五、中医学教研室

中西医结合治疗及研究急性白血病之进展	(95)
中药治疗血小板减少性崩漏20例报告	(96)
中药鸡血藤组织学鉴别研究(一)	(96)
中药鸡血藤组织学鉴别研究(二)	(97)
中国“活心丹”之研究	(97)
升降理论对临床的指导意义	(97)
电子计算机系统诊治痛经的实验工作	(98)

从针灸学理论试探疼痛的病机·····	(98)
丹栀逍遥散加减治疗二例嗜伊红细胞增多症·····	(99)
“名老中医梁乃津治疗胃脘痛的临床经验”·····	(99)
名老中医梁乃津治疗胃脘痛的几种常用止痛方法·····	(100)
名老中医梁乃津治疗胃脘痛经验的电子计算机模拟·····	(100)
龙胆泻肝汤加减治疗急性白血病26例临床观察·····	(101)
论临证中的机能疗法·····	(101)
导气法的临床应用·····	(102)
试谈“俞”在中医针灸学上的意义与应用·····	(102)
体温、脉搏动态变化与湿热辨证的关系·····	(102)
罗元恺教授的痛经辨证施治系统·····	(103)
试验中医“三项一体”治疗方法·····	(103)
再生障碍性贫血中药治疗10例临床报告及体会·····	(103)
针刺中药治疗毒性甲状腺肿的疗效观察·····	(104)
家种与野生川贝母的临床疗效比较·····	(104)
谈五行制化规律临床常法之应用·····	(105)
《内经》的针灸医学心理学思想·····	(105)
简论慢性病毒性肝炎病机的几个问题·····	(105)
略论血虚发热·····	(106)
清热解毒法则的形成及其临床运用·····	(106)
高热昏迷抽搐案·····	(107)
温病战慄与战汗的辨证鉴别和治疗·····	(107)
急性白血病30例临床观察·····	(108)
简论《内经》的针刺治痛·····	(108)
慢性病毒性肝炎中医分型与外周血 Tr、Tu 细胞的关系·····	(109)
79眼葡萄膜炎疗效观察·····	(109)
发现一例十二井穴针感达耳的特殊现象·····	(109)
梅花针叩刺加拔罐治疗急性踝关节扭伤46例报告·····	(110)
中医对内眼病研究的概况·····	(110)
中西医结合治疗葡萄膜炎的初步体会·····	(110)
“先议病后用药”的临床意义·····	(111)
试论喻嘉言学术渊源及贡献·····	(111)

十六、神经病学教研室

一种诊断颅底凹陷症的新测量法·····	(112)
广州市偏头痛调查及初步分析·····	(112)
广州地区4所高等院校235名老年教职工神经系统检查分析·····	(113)

从尸解病理基础探讨脑栓塞的部分病因及临床·····	(113)
成人脊髓灰质炎 2 例临床病理报告·····	(114)
神经系统 211 例脑脊液免疫球蛋白的测定·····	(114)
Möbius 综合征三例报告·····	(115)

十七、传染病学教研室

入境大学新生 HBsAg 携带情况调查·····	(115)
广州地区淡水鱼感染中华分枝睾吸虫的调查报告·····	(116)
广州市外来疟疾临床分析·····	(116)
中华分支睾吸虫与原发性肝癌·····	(117)
中华分支睾吸虫病与儿童发育障碍(侏儒症)·····	(117)
中华分支睾吸虫病与其他肝胆疾病的关系·····	(117)
中国大陆人体广州管圆线虫病首例初步报告·····	(118)
华南人群轮状病毒感染状况的血清学检测·····	(118)
关于佛山地区登革热流行若干问题商榷·····	(119)
因猪咬伤后发生粪产酸杆菌脑膜炎一例报告·····	(119)
吡喹酮治疗中华分枝睾吸虫病的效果评价·····	(119)
我国中华分支睾吸虫病研究的成就·····	(120)
顺德县沙涌公社肝癌高低发病区淡水鱼中华分枝睾吸虫囊蚴感染调查报告···	(120)
原发性肝癌与非肝脏恶性肿瘤患者中华分枝睾吸虫感染的研究·····	(121)

十八、妇产科学教研室

卵巢恶性肿瘤患者外周血染色体改变的探讨·····	(121)
葡萄胎恶变因素及预防性·····	(122)
人类胎盘的自体桥粒·····	(122)

十九、口腔系

下颌骨横断术对颌面畸形的整复·····	(123)
对先天性腭裂手术后效果评定的研究·····	(123)
对风湿性二尖瓣瓣膜畸形病理学的传统概念的质疑·····	(123)
自体颌骨煮沸再植术的临床应用·····	(124)
伤口收缩及瘢痕挛缩的机制·····	(124)
发育中人胎造釉器水解酶及脱氢酶的组织化学及活性研究·····	(124)
非哺乳动物卵透明带提出物对兔进行免疫的免疫病理学研究·····	(125)
兔鼻咽部解剖学的初步研究·····	(125)
颌骨正畸手术及其面颊—颌面外科发展的趋向·····	(126)
猴鼻咽部的解剖学·····	(126)
腭咽闭合功能的测定(介绍一种能客观测定腭咽闭合功能的仪器——口腔气压测定仪)·····	(127)

二十、眼科学教研室

广东省十所高等院校1981级学生近视情况调查分析·····	(127)
Stevens—Johnson氏综合征一例报告·····	(120)
内因性色素膜炎·····	(128)
用自制睑外眼球压迫器和非接触眼压计进行睑外眼球压迫试验的报告(正常值) ·····	(129)
红绿灯光斜视检查器·····	(129)
应用蜂蜜脱水低温保存板层角膜片进行板层角膜移植的实验研究·····	(130)
角膜移植的免疫学研究——实验性角膜移植排斥反应的临床与病理学观察·····	(130)
应用上、下直肌联结术治疗3例麻痹性内斜视病例报告·····	(131)
原发性虹膜萎缩继发性青光眼一例报告·····	(132)
真菌性角膜溃疡——附5例报告·····	(132)
恶性组织细胞病并有明显睑结膜、角膜坏死一例报告·····	(133)
眼硷性腐蚀伤·····	(134)
蜂蜜脱水低温保存同种和异种板层角膜片移植后植片的命运·····	(134)

二十一、耳鼻喉教研室

中耳充气不全与渗出性中耳炎·····	(135)
四电极人工耳蜗埋植初步报告·····	(135)
四种常见鼻病的鼻粘膜扫描电镜观察·····	(136)
四种方法治疗常年性鼻炎的疗效对照观察·····	(136)
肥大细胞间接脱颗粒试验在变态反应性鼻炎诊断中的应用·····	(137)
医用高分子材料在鼻整形外科中的应用(附108例报告)·····	(137)
感觉神经性耳聋的治疗·····	(138)
鼻内类固醇注射治疗常年性鼻炎·····	(139)
做好耳鼻咽喉科恶性肿瘤的早期诊断·····	(139)
唇龈切口经鼻中隔蝶窦垂体瘤切除术(附四例报告)·····	(140)
先天性耳前瘻管的手术治疗——推荐“瘻管解剖切除法”术式·····	(140)
600例聋哑病脑干电反应测听·····	(141)
106例鼓岬电极引导耳蜗电图分析·····	(141)

二十二、皮肤病学教研室

皮肤念珠菌病288例临床分析·····	(142)
由猫传播感染人体的羊毛状小孢子菌菌病137例临床统计报告·····	(142)
吉林省白城地区孢子丝菌病的流行病学调查报告·····	(143)
免疫荧光技术应用于天疱疮的研究·····	(143)
孢子丝菌病的皮内试验和凝集试验观察·····	(144)
疥得治治疗疥疮1183例疗效观察·····	(144)

类固醇激素的局部应用.....	(145)
海口地区皮肤科门诊52781例的分类统计	(145)
麻风病之误诊与漏误——附25例.....	(145)
渐进性坏死性黄色肉芽肿(国内首例报告).....	(146)
棉签法液氮冷冻治愈局限性血管角化瘤5例报告.....	(146)
文面.....	(146)
二十三、血液研究室	
急性淋巴细胞性白血病并空肠扭转一例报告.....	(147)
多发性骨髓瘤伴雷诺氏现象及指端干性坏死一例.....	(147)
Haemonetics V ₅₀ 型血细胞分离器的临床应用及其对人体的影响	(148)
慢性再生障碍性贫血血浆cAMP和cGMP的变化	(148)
急性白血病周围血白细胞cAMP和cGMP的改变	(149)
100例健康老年人淋巴细胞酸性 α -萘乙酸酯酶测定.....	(149)
预测急性白血病诱导化疗效果的简便方法.....	(150)
Haemonetics V ₅₀ 型血细胞分离器的临床应用.....	(152)
成人T—淋巴细胞白血病(ATL).....	(152)
体腔液染色体检查鉴别良、恶性肿瘤的价值(附4例报告).....	(153)
血浆交换治疗系统性红斑狼疮.....	(153)
血浆交换治疗系统性红斑狼疮一例报告.....	(154)
二十四、麻醉科	
中药环轮宁控制性降压50例临床小结.....	(154)
嗜铬细胞瘤切除术的麻醉处理.....	(155)
二十五、肿瘤放射科	
乳腺肿瘤和植物凝集素亲和作用的研究.....	(156)
MITOXANTHONE 治疗晚期乳癌	(156)
非何杰金氏淋巴瘤的中国和澳大利亚患者间的间质反应的比较研究.....	(157)
非何杰金氏淋巴瘤的中国和澳大利亚患者间的免疫组织化学比较研究.....	(157)
放射治疗的今天和明天.....	(158)
食管癌腔内放射治疗.....	(158)
鼻咽癌合并皮肤炎30例分析.....	(159)
睾丸(非精原性)恶性肿瘤13例疗效分析.....	(159)
鼻腔筛窦癌的分期和治疗——附92例远期疗效分析.....	(160)
二十六、医学影像学教研室	
二尖瓣疾病的超声多普勒诊断.....	(160)
肝脏小血管瘤的B型超声诊断(附10例分析).....	(161)
肺癌X线诊断错误病例的原因分析.....	(161)

鼻咽的CT检查	(161)
改进的侧位纵膈分区对纵膈肿瘤定性的价值	(162)
胃溃疡X线诊断	(162)
煤肺的X线诊断和鉴别诊断	(163)
胃肠道受肿物压迫移位的X线诊断	(163)
纵膈原发肿瘤的X线诊断	(164)
肺内有多数点状阴影病变的鉴别诊断	(164)
下颌骨囊样病变的X线诊断	(165)
放射诊断学的新阶段——医学影像学	(165)
球形肺炎误诊肺癌3例报告	(166)
结肠癌急诊钡灌肠检查的体会	(166)
胆道系统结石在实时超声扫描及常规胆系造影的假阳性及假阴性分析 (附50例 X线——B型超声——手术对照)	(167)
二十七、医学信息研究室	
电子计算机辅助黄疸的鉴别诊断	(167)
用人工智能方法选择有机合成路线	(168)
电子计算机模拟罗元恺教授诊治先兆流产程序的设计	(168)
电子计算机医院业务统计系统HPSS	(169)
医学专家系统MECOSI的综合数据库结构	(169)
医学专家系统MECOSI中的可信度	(169)
医学专家系统MECOSI的知识库结构	(170)
医学排除诊断法的计算机模拟	(170)
罗元恺教授痛经会诊系统的系统设计及程序设计	(171)
医学专家系统 MECOSI	(171)
医学数据管理系统 (MDMS) 及其在医学和化学上的一些应用	(172)
罗元恺教授痛经会诊系统的综合数据库及知识库的设计	(172)
药库管理系统 (MSMS、PRG)	(173)
微型计算机医院管理系统	(173)
二十八、医学工程科	
“关于X线机电容电流的讨论”	(173)
二十九、针挑科	
针挑治疗男性不育症	(174)
三十、理疗科	
正弦调制中频电流治疗作用的实验研究	(174)
正常人和周围性面神经瘫痪的面肌肌电图及面神经传导潜伏期	(175)
原发性闭经七种核型报导	(176)

暨南大学医学院简介

我校医学院是一所面向海外侨胞和港澳、台湾同胞的高等医学院校，于1978年暨南大学复办时创立。当年筹建，当年招生，首任院长罗潜教授、党委书记刘希正。1984年7月由李楚杰教授任院长，姜贯中任党委书记。1985年10月徐锦堂副教授继任党委书记。全院现有教职工1161人，其中副教授、副主任医师以上120名，讲师、主治医师143名。

在暨大校园内新建基础医学楼一万多平方米，医院门诊部八千五百平方米，住院部一万八千平方米。

医学院1978年开设医学专业，1982年增设口腔专业，学制均为六年。现有在院学生564人，其中港澳生占55%。已毕业学生170人。

在院研究生110人。已授予硕士学位23人。已授学士学位166人。

我校医学院师资队伍力量比较雄厚。中国科学院学部委员、已故病理学家杨简，药理学家罗潜，外科专家邝公道、传染病专家朱师晦等一级教授，在校任教。著名血液病专家郁知非、张爱诚、眼科专家李辰、生物化学专家任邦哲、病理生理学专家李楚杰、护理专家黄爱廉等，长期工作在教学、医疗、科研第一线。还聘请全国著名热带医学专家钟惠澜、肿瘤专家吴桓兴、口腔学专家宋儒耀、妇产科专家宋鸿钊、血液病专家邓家栋以及国外著名学者澳大利亚解剖学家李守基、美国药理学家彭继道、英国热带医学专家麦克唐纳、美国心血管专家刘赐江等为名誉教授或客座教授。为提高师资水平，已先后派出六十多名优秀教师到美、英、德、日、加、澳等国以及香港进修学习。有七十三人次出国考察、参加国际学术会议或进行科研合作，有二十五人到国外自费留学。

医学院附属医院于1981年成立，现有病床550张。设有普遍外科、骨科、整形外科、胸外科、泌尿外科、神经外科、消化内科、心血管内科、神经内科、血液病科、内分泌科、呼吸内科、妇科、产科、儿科、皮肤科、眼科、耳鼻喉科、肿瘤放疗化疗科、急救科、中医科、口腔科、影象科、核医学科、检验科、理疗科和医用电子计算机室。另设华侨病区。已有V50血细胞分离仪、ATL M500超声诊断仪、咖码照象机、CT以及CVS1250mA心血管X光机等一批较先进的医疗设备。为了加强临床教学，医学院与广东省人民医院、广州市第一人民医院、深圳人民医院、珠海市人民医院、广州铁路中心医院、广州第六人民医院、广州红十字会医院等建立了教学合作关系，为保证教学质量提供了良好条件。

我校医学院已建立二十七个教研室，对提高教学质量十分重视。为培养适应海外需要的医学人才，不断进行教学改革，努力提高办学水平。首届120名毕业生有119名获学士学位。其中65名内地生中有2名考取攻读美国博士学位研究生，5名在国内考取攻读硕士学位研究生，4名赴英国进修，36名港澳生报名参加“非英联邦医师”执照甄别考

试，有30名通过了第一部分考试；29名通过了第二部份考试；20名澳门生全部就业。

第二届毕业生50名，其中港澳生19名报名参加“非英联邦医师”执照甄别考试，有10名通过了第一部分考试；8名澳门生全部就业。内地毕业生21名中，1名赴英国留学，7名赴美国留学。

我校医学院设有发热、血液病、医学信息处理、营养学、热带医学、肿瘤、角膜病等研究机构。1985年11月由邝公道教授主持举行了“小儿麻痹后遗症外科处理国际研讨会”。几年来，全院已开展581项科学研究，其中有64项是国家及省级的攻关或重点项目。发表学术论文786篇。有51项次已获国家及省市科研成果奖。李楚杰教授的“冷伤”研究获国家级成果奖，发热机制研究获二等奖。“计算机模拟罗元恺教授痛经辨证施治系统”、“微型计算机医院管理系统”等研究取得可喜成果。

医学院重视开展国际学术交流活动。已与英国利物浦热带医学院、联邦德国汉诺威医科大学、西柏林女皇基金会、美国得克萨斯州理工大学医学院及加拿大阿尔拔图省立大学医学院等签订了学术交流协议书。1985年6月，首次与加拿大哥伦比亚大学卫星转播学术交流获得成功。几年来，已有美国、英国、联邦德国、日本、加拿大、澳大利亚、荷兰、菲律宾、意大利以及港澳地区的123批学者，先后访问了该院，有20多名英国、联邦德国、澳大利亚、西柏林等医学界人士曾到该院学习。

目前医学院领导和广大教师为了开创教学改革的新局面，正在积极探讨教育思想、教学内容和教学方法的改革，力求办出华侨医学教育的特色来。

一九八六年九月

人胎脊髓乙酰胆碱酯酶 (AChE) 活性的

组织化学观察

郑达人 关粤玲等

人体解剖学教研室

在神经组织发育阶段, AChE活性与胆碱能神经纤维的出现有关。本文通过观察人胎脊髓AChE活性变化以探讨脊髓功能发育。25例胎龄7—32周的人胎脊髓, 用Karnovsky-Root氏法显示AChE。以Eserin (10^{-5} M) 和DFP (10^{-6} M) 以及去底物等方法作鉴别试验, 证明反应有特异性。部份切片作了显示丁酰胆碱酯酶 (BuChE) 反应和HE染色, 进行对照观察, 进一步排除真、假性胆碱酯酶混淆的可能性。观察结果: 各胎龄脊髓的侧索和前索, AChE均呈阴性反应。胎龄第7周的后索, 已出现阳性反应, 并随胎龄的增长, 酶活性增强。但从第17周以后, 酶活性逐渐减弱, 20周后消失。脊髓前角和后角于胎龄第9周才明显出现AChE阳性反应, 随着胎龄增长, 酶活性增强, 不出现消失。侧角的AChE活性与前角相同。但同一胎龄同一切片比较, 前角AChE活性较后角强。BuChE主要位于中央管周围的室管膜区和后正中隔处, 其活性也随胎龄的增长而增强。脊髓其他区域BuChE呈阴性反应。结果表明, 前角AChE活性峰值时间与最早出现胎动时间一致。后索酶活性变化, 可能与其纤维来源和不断改建有关。

刊登于暨南理医学报1983年1: 24—31

人胎视皮质发育的扫描电镜观察

郑达人 关粤玲

人体解剖学教研室

不同胎龄的人胎视皮质6例, 胎龄17—40周, 坐高97—330mm。作与皮层表面垂直切面, 按扫描电镜常规操作。观察结果: 胎龄17周视皮质六层结构不明显, 由浅至深可分为三层: 浅层: 靠皮层表面, 以神经纤维为主, 见较多与皮层表面相平行纤维, 间有小球形细胞。中层: 位于皮层中间, 较厚, 细胞较密集, 呈团块状分布, 以小球形细胞为主, 细胞突起不明显。深层: 细胞较中层稀疏, 呈小球形。细胞间见纤维穿行。这层与其深面的白质有明显分界。胎龄23周, 视皮质已分成六层, 随着胎龄的增长, 各层细胞大小、形态有变化。在胎龄23周以后的视皮质第Ⅲ、Ⅳ层内, 细胞突起明显增多; 有的细胞突起与另一细胞胞体接触, 但终扣膨大不明显。第Ⅴ层可见椭圆形较大细胞。胎龄23周以后, 皮层细胞呈条索状分布较多。以上结果提示视皮质分化有一动态发育过程, 随胎龄的增长, 皮层逐渐趋向“柱形构筑”, 细胞形态发育日趋成熟。本文对此作了讨论。

刊登于广东省解剖学会1985年学术年会论文汇编。

人胎延髓发育的组织化学观察

郑达人 关粤玲等

人体解剖学教研室

17例胎龄9—35周，坐高65—130mm的死亡人胎。取延髓下橄榄核所在脑区，恒冷箱切片厚25 μ 。用组织化学方法显示乙酰胆碱酯酶(AChE)，单胺氧化酶(MAO)，琥珀酸脱氢酶(SDH)，三磷酸腺苷酶(ATPase)。部份切片作H、E染色，对照观察。结果如下：下橄榄核所在脑区AChE阳性的核团有：舌下神经核、迷走神经背核，疑核，弧束核，三叉神经脊束核，薄、楔束核。此外，网状结构内，下橄榄核内也出现阳性细胞。酶活性随着胎龄增长，核团分化完善而增强。同一切片不同核团比较：躯体运动核和内脏运动核较感觉核酶活强。下橄榄核酶活性较弱。古、新下橄榄核酶活性随胎龄不同有变化。下橄榄核囊AChE阴性。在胎龄20周前，下橄榄核是无皱襞的小袋状，以后皱襞才逐渐增多。网状结核内的大细胞和网状外侧核酶活性较强。锥体束与下橄榄核之间的锥体后核呈阳性反应。锥体束AChE阴性。SDH活性分布与AChE相同。MAO在灰质核团内不如神经网织(Neuropil)区呈色深。ATPase与MAO相似。本文对形态学表现与功能发育关系作了讨论。

刊登于广东省解剖学会1985年学术年会论文汇编。

人胎视皮质的发育及乙酰胆碱酯酶(AChE)、单胺氧化酶(MAO)、琥珀酸脱氢酶(SDH)和三磷酸腺苷酶(ATPase)活性变化的观察。

关粤玲 郑达人等

人体解剖学教研室

死亡人胎34例，胎龄3—10月、坐高81—330mm。恒冷箱冰冻切片，厚25 μ 。HE染色，观察视皮质的分层及发育；以不同的组织化学方法显示AChE、MAO、SDH及ATPase，光镜观察发育过程中四种酶活性的变化。结果如下：胎龄3月标本，顶枕裂和距状裂已出现，视皮质较别处皮质薄。视皮质厚度在6—8月稍增加，8月以后迅速加厚。胎龄4月(CR80—130mm)视皮质未分成六层，按神经元形态、密度及染色反应，从皮层至侧室壁分为四带。Ⅰ带细胞小而少，四种酶为阴性反应；Ⅱ带细胞较大，排列紧密，染色深，四种酶均呈阴性反应，但程度不同；Ⅲ带细胞较小而分散，色浅，AChE呈强阳性反应，另三种酶为弱阳性反应。Ⅳ带细胞密集，应为套层。五月末胎儿(CR150mm)视皮质已能分辨六层，各层厚度不同，四种酶在Ⅰ层为阴性反应；Ⅱ—Ⅳ层呈不同程度