

第二军医大学

建校35周年学术论文报告会

摘要选编

(上)



一九八四年十月

PDG

第二军医大学：

值此建校三十五周年
之际，我谨向你们表示
热烈祝贺，希望第二军医大
学为中国人民解放军培
养更多更优秀的医务人员。
并问候专家、教授和全
校师生。

李先念

一九八〇年九月二十日

C0122248



精心育人
严谨治学

徐向前

一九八四年九月六日

祝賀

中國人民解放軍第二軍區大學建校卅五周年紀念

為建設第一流的現代化的
軍醫大學而努力！

王震 敬書

一九八二年十月五日

为：医大十五周年校庆题
培养医务人
才的基地
杨成武 一九八五年八月

桃李遍
軍營

蕭華

创新求实，开拓进取，
建设第一流的军医
大学。

洪学智

一九八四年九月

中国人民解放军总后勤部

应元岳、李宝实、屠开元、黄鸣驹四位教授：

你们好！正当第二军医大学建校三十五周年之际，我谨向你们四位德高望重的老教授致以最热烈地祝贺！

你们从医五十余年，具有渊博的医学知识和丰富的工作经验，你们是我国医学界的前辈，二医大的建校骨干，也是我军的宝贵财富，你们为学校建设做出了突出的贡献，博得了学校师生员工的赞扬和尊敬，受到了社会上广大人民群众의称颂和敬重。你们虽已耄耋之年，仍然壮心不已，继续为培养我军医疗卫生人才，竭尽心力，忘我劳动。对此，我向你们表示衷心地感谢和亲切地慰问。

我祝愿你们健康长寿，生活幸福，勤于治学，老而弥坚，为把第二军医大学建设成为第一流的重点医科大学，做出新的贡献！

此 致

敬 礼

王平
九月四日

立志創銳意改
革為我軍培養更
多的德智體全面
發展的醫藥衛生
幹部而奮鬥

張祿改
一九八四.九

前 言

我校为庆祝建校三十五周年，举行学术论文报告会，得到全校同志和校友们的热情支持，共收到论文一千五百余篇，由于印刷条件和篇幅所限，未能刊印全文，本汇编择其中八百余篇摘要刊出，其余的只列出文题。本汇编按学科排列，凡安排报告交流的论文，一般均集中排在该学科论文摘要之前。有部分综述性文章，因难以缩写为摘要，故只列出文题。

在编辑过程中，因时间仓促，我们的水平有限，难免有误，特别是部分论文原作者未写摘要，而由我们摘写者，更可能有不当之处，请鉴谅，并给予批评指正。

第二军医大学
庆祝建校三十五周年筹备办公室
学 术 组

一九八四年十月

目 次

基础医学	(1)
外语.....	(5)
生物学.....	(5)
解剖学.....	(9)
组织胚胎学.....	(11)
生物化学.....	(13)
生理学.....	(21)
微生物学.....	(26)
寄生虫学.....	(33)
病理学.....	(37)
药理学.....	(46)
临床医学	(55)
中医科.....	(55)
放射科.....	(91)
内科.....	(105)
外科.....	(160)
传染病科.....	(288)
神经精神科.....	(299)
眼科.....	(315)
耳鼻喉科.....	(327)
口腔科.....	(343)
妇产科.....	(361)
小儿科.....	(372)
皮肤科.....	(388)
实验科.....	(397)
检验科.....	(414)
护理学.....	(421)
药学	(451)
军事医学	(499)
军队卫生学.....	(505)
流行病学.....	(518)
卫生勤务学.....	(526)
防护医学和放射医学.....	(531)
医学教育、管理科学(包括医学辩证法)	(579)

外语

五字析译法.....外语教研室 霍承舜 (5)

生物学

不同化学致癌物对正常人和着色性干皮病人皮肤成纤维细胞集落形

成能力的影响.....生物教研室 王苏鸣等 (5)

SMMC—7721人工肝癌细胞株的银染核仁形成区(NOR)的特性.....

.....生物教研室 李怀义等 (6)

遗传性口形细胞增多症的表面形态观察.....中心实验室电镜室 张其鸿等 (6)

假基因的信息变化及其意义.....生物教研室 王玲华 (7)

人 β 族珠蛋白基因的信息分析.....生物教研室 王玲华 (8)

SMMC/C 近交系小鼠的建立和生物特性研究.....动物管理所 胡开元 (8)

解剖学

大鼠迷走神经传出纤维的起源 —HRP 逆行追踪法.....解剖学教研室 张忠义等 (9)

迷走神经传入纤维在中枢的投射 —HRP 顺行性传递法.....

.....解剖学教研室 汪定涛等 (9)

股后部皮瓣的血管解剖.....解剖学教研室 司心成等 (10)

支配甲状腺的神经纤维脑干起源 —HRP 逆行性传递法.....

.....解剖学教研室 杨海亮等 (11)

组织胚胎学

下丘脑腹内侧核传入纤维的起源.....组织胚胎学教研室 陈治棠等 (11)

下丘脑室旁核传入纤维的起源.....组织胚胎学教研室 王璞石等 (12)

^{60}Co Y线对大鼠肝脏碱性磷酸酶、葡萄糖—6—磷酸酶影响的组织化学和细胞化学

观察.....组织胚胎学教研室 王代学等 (12)

生物化学

遗传性口形细胞增多症患者红细胞膜蛋白质及 ATP 酶类活力的变化.....

.....生物化学教研室 李建新等 (13)

SMMC/C 系小鼠血红蛋白电泳图谱表型分析.....生物化学教研室 宋树奎等 (13)

阻断肝血流对鼠肝线粒体功能的影响.....生物化学教研室 陈克明等 (14)

2-BT-HRP 结合物的某些特性及其制备方法的研究.....

.....生物化学教研室 杨雨善等 (15)

应用芳香醛检测薄层层析谱上胆汁酸.....生物化学教研室 李建新等 (15)

健康成年人空腹及脂肪餐后血清总胆汁酸含量的研究.....

.....生物化学教研室 冯伟华等 (16)

原发性高血压病人红细胞膜 $\text{Na}^+ - \text{K}^+ \text{ATP}$ 酶活力及川芎治疗后酶活力的变化分析

.....生物化学教研室 魏尧梅等

.....第一附属医院神经内科 史荫绵等 (17)

糖类及人血型糖蛋白 A 对恶性疟原虫裂殖子入侵红细胞的影响.....

.....生物化学教研室 李建新等

.....寄生虫学教研室 周元昌 (17)

人红细胞膜血型糖蛋白 A 的分离纯化·····	生物化学教研室	魏尧梅等 (18)
匹罗卡品的一种新的生物学特性——对血小板功能的抑制·····	生物化学教研室	储钟祿等 (19)
川芎嗪荧光的发现及其特性·····	生物化学教研室	储钟祿等 (19)
动物动脉粥样硬化模型快速形成的初步研究 (附: 动脉粥样硬化病变分级标准的建议)·····	生物化学教研室	储钟祿等 (20)
分子杂交法研究小鼠血红蛋白的种间差异·····	生物化学教研室	宋树奎等 (20)

生理学

电刺激猫下丘脑对电刺激中脑中央灰质及尾巴所致两种叫反应的影响·····	生理学教研室	陈宜张 (21)
大鼠丘脑束旁核与下丘脑旁室核-下丘脑前区之间的交互连接·····	生理学教研室	邢宝仁等 (22)
不同深度模拟潜水条件 CO 对小鼠急性毒作用的研究·····	海医系潜水生理教研室	陈鸿钧等 (22)
不同深度模拟潜水条件下丙酮对小鼠急性毒作用的研究·····	海医系潜水生理教研室	陈鸿钧等 (23)
维生素 E 预防小鼠减压病的研究·····	海医系潜水生理教研室	袁洪昌等 (23)
维生素 E 对急性氧中毒预防作用的观察·····	海医系潜水生理教研室	杭荣椿等 (24)
200 米模拟氮氧饱和潜水实验中肺功能的研究·····	海军医学研究所	陈国根等 (24)
压缩空气非饱和和暴露对五肽胃泌素引起狗胃分泌的影响·····	海医系潜水生理教研室	张文康等 (24)
关于饱和潜水时空气不减压向下巡回潜水深度-时程的理论计算·····	海医系潜水生理教研室	马文彬等 (25)
高气压对五肽胃泌素引起的狗巴甫洛夫小胃分泌的影响·····	海医系潜水生理教研室	杭荣椿等 (25)
加压—减压处理对小鼠循环血小板计数的影响·····	海医系潜水生理教研室	顾明元等 (25)
刺激家兔“足三里”所引起的下丘脑平均诱发电位及其外周传入途径·····	生理学教研室	邢宝仁等 (26)

微生物学

人干扰素微量快速电脑—微机检测法研究·····	微生物学教研室	陈景山等 (26)
霍乱弧菌 (小川型) 单克隆抗体杂交瘤细胞建株研究·····	微生物学教研室	戚中田等 (27)
Namalwa 细胞干扰素的分级纯化及其对 DNA 成份的清除能力·····	微生物学教研室	邢宝玉等 (28)
直接沉淀免疫荧光菌团法快速检定人粪中 El Tor 弧菌的评价·····	微生物学教研室	谢正晒等 (28)
微量反向间接血凝法快速诊断痢疾杆菌的研究·····	微生物学教研室	吴艳芳等 (29)
微量反向间接血凝法快速诊断福氏痢疾杆菌的临床应用观察·····		

.....	微生物学教研室	吴艳芳等	(29)
吖啶橙简易免疫荧光法用于快速检定细菌的研究, III. 简易吖啶橙荧光抗体用于人粪便中 El Tor 弧菌荧光菌团的快速检定结果.....	微生物学教研室	谢建详等	(30)
霍乱弧菌脂多糖抗原免疫家兔抗体产生的动态实验研究.....	微生物学教研室	蔡燕刚等	(30)
吖啶橙简易免疫荧光法快速检定痢疾病人粪便标本的评价.....	微生物学教研室	谢正阳等	(31)
霍乱弧菌存活温度和保藏温度研究.....	微生物学教研室	谢正阳等	(31)
用胰酶水增菌作 SPA 协同凝集试验快速检定痢疾杆菌的研究, II. 粪便标本检验结果.....	微生物学教研室	谢正阳等	(32)
应用反向间接血凝试验快速检出葡萄球菌肠毒素的研究.....	海军医学研究所	赵时溪等	(32)

寄生虫学

柬埔寨的吸血螺及二新种记述.....	寄生虫学教研室	瞿逢伊	(33)
应用于抗疟药物筛选的伯氏疟原虫 ANKA 株鼠疟模型的建立.....	抗疟药研究室	陈林等	(34)
我国及云南省库蠓新记录.....	昆明军区军医学校	赵天顺等	(34)
一种简易的恶性疟原虫体外培养方法.....	寄生虫学教研室	潘卫庆	(35)
伯氏疟原虫 ANKA 对常用抗疟药的治疗效应.....	抗疟药研究室	李从军等	(36)
体外抗疟药微量测定中疟原虫感染率的选择.....	81 级学员	吴皓等	(36)

病理学

无肝硬化肝癌和宿主肝甲种胎儿球蛋白免疫酶标记定位及其病理形态学研究.....	病理解剖学教研室	陶文照等	(37)
人肝细胞癌及癌周肝组织酶的组织化学研究, I. γ -GT 酶、G-6-P 酶和 ATP 酶的变化.....	病理解剖学教研室	杨筱菊等	(37)
血卟啉加不同波段的光辐射照对人癌细胞系杀伤作用的实验研究.....	病理解剖学教研室	董荣春等	(38)
50 例直肠癌标本癌细胞扩散的研究.....	第二附属医院	陈泳莲等	(38)
慢性胃溃疡合并霉菌感染 20 例报道.....	解放军第 86 医院	吴耀义	(39)
肝脏微循环的研究.....	解放军第 95 医院	叶荣森等	(39)
抗体克液的实验研究.....	放射医学研究室	陈宝珍等	(40)
培养细胞支原体污染后的细胞形态学观察.....	病理解剖学教研室	董荣春等	(40)
人肝细胞癌及癌周肝组织酶的组织化学研究, II. 硷性和酸性磷酸酶、5'-核苷酸酶、非特异性脂酶及琥珀酸脱氢酶.....	病理解剖学教研室	唐溶洲等	(41)
肝母细胞瘤病理研究(附 4 例报告并复习文献).....	病理解剖学教研室	吴存忠等	(41)
肝细胞腺瘤 3 例病理报告.....	第一附属医院	刘潜心等	(42)
胃粘膜下血管畸形.....	海军 414 医院	杨关虎等	(42)

Crohn 病及 Crohn 病合并癌肿的组织学探讨 (附 2 例报告)	第二附属医院 李玉莉等 (43)
甲状旁腺腺瘤 3 例报告	解放军第 86 医院 吴耀义 (43)
使用经静脉永久性起搏器的尸检发现	第二附属医院 区士欢等 (44)
多形性脂肪瘤	海军 414 医院 杨关虎 (44)
温度效应在血卟啉光敏疗法中的协同作用初探	病理解剖学教研室 董荣春等 (44)
国产半导体致冷切法机部件及操作方法的改进	第一附属医院 陆贵有 (55)
高温与紫草 A-I 联合应用对体外培养的 Eca—109 细胞增殖和 3H-TdR 掺入 DNA 的影响	第二附属医院 王 岚等 (45)
Harri 苏木素液的配制及染片效益	第二附属医院 张伯平 (46)

药理学

200 例住院死亡病例用药调查	武汉军区后勤部卫生部临床用药调查组 (46)
新型强心药-强心咪啉对豚鼠离体心房的作用	药理学教研室 左 蕊等 (47)
5-羟色胺抗动物肿瘤作用的探讨	解放军第 193 医院 陈景乔等 (47)
.....	武汉医学院药学系 曹凡波等 (47)
.....	湖北医学院附属二院同位素室 刘德安等 (47)
川附子提取物“807”对烫伤小鼠腹腔单核巨噬细胞吞噬功能的影响	
.....	药理学教研室 祝兰卿 (48)
吡硫霉净对麻醉犬的急性毒性与对心血管系统的影响	
.....	药理学教研室 谭建权等 (48)
胎盘脂多糖升白实验观察	空军成都医院 廖名龙 (49)
人参多糖的提取及初步实验研究	空军成都医院 廖名龙 (49)
盐酸木防己碱对大鼠迷走传出神经干自发电活动的影响	
.....	药理学教研室 谭建权等 (49)

题 录	(50)
-----------	------

五 字 析 译 法

外语教研室 霍承弁

外语医学文章中长难句的翻译是外语教学中一个“拦路虎”。多年来未能很好地解决,从而影响了学员阅读能力和翻译质量的提高。作者根据长期的教学实践,归纳出“五字析译法”即:“一找,二断、三连、四增、五减”。其目的是要使学员养成有步骤进行翻译的良好习惯和踏实的翻译作风,并不是要把不可分的统一翻译过程机械地地割裂开来。经过俄、英语后期教学及翻译课程的试用,效果良好。

全文重点放在“一找”上,通过大量译例的分析,试图阐明理解与表达之间错综复杂的关系。在结语部分,作者再次强调提出理解与表达的理论联系及其现实的指导意义,以利于对翻译有整体的认识。

不同化学致癌物对正常人和着色性干皮病病人皮肤成纤维细胞集落形成能力的影响

生物教研室 王苏鸣 卡瑞成 蒋左庶

利用正常人二倍体细胞筛选环境中致癌物和致突变物是一种真实可靠的检测系统,具有DNA修复酶缺陷的着色性干皮病(XP)病人皮肤细胞对环境中的DNA损伤剂,尤其是紫外线及其作用性质类似的化学物质更为敏感,亦常用于环境中致癌物、致突变物的检测。为了解两种检测系统的结果是否一致,用两种作用机制不同的强化学致癌物4-硝基喹啉-1-氧化物(4NQO)和N-甲基-N-硝基-N-亚硝基胍(MNNG)处理上述两个细胞系。

取自正常人和病人的皮肤组织块经常规培养后传代冻存。为提高集落形成率,分别从8种不同来源的小牛血清中选择最佳的一种并确定其最适浓度。两种细胞系分别以10,000个/cm²浓度连续稳定传代后,以50个/cm²浓度按实验设计移入不同的培养瓶中。12小时后分别加入不同剂量的4NQO和MNNG,2小时后换入新鲜培养液。分别于处理后第5天和第10天换入新鲜培养液,第14~16天后经PBS清洗、甲醇固定、Giemsa染色,100个细胞以上的集落计数。结果显示,XP细胞对4NQO的敏感性比正常人体细胞高20倍以上,而对MNNG的敏感性仅相差两倍。这说明XP细胞作为环境物质检测系统时具有其特殊的敏感性,可用于筛选紫外线作用类似的致癌物和致突变物的检测。

SMMC—7721 人体肝癌细胞株的 银染核仁形成区 (NOR) 的特性

生物教研室 李怀义 李建华 卞瑞成

应用改进的 Ag-I 法对我校的 SMMC-7721 人体肝癌细胞株的 NOR 活性进行研究。在正常对照中 Ag-NORs 数变化范围在 1~10 之间。众数为 8—10 之间。SMMC-7721 的 Ag-NORs 数变化在 0~10 之间, 众数为 2~4 之间。对正常组与 SMMC-7721 组的 Ag-NORs 数据作了 X^2 测验, $P < 0.01$, 两组间差异非常显著。SMMC-7721 的 Ag-NORs 数与 D 组 + G 组染色体数之间的相关系数 $r = 0.039$, SMMC-7721 的 Ag-NORs 数与染色体总数之间的相关系数 $r = 0.329$, 两者均为弱的正相关。在 SMMC-7721 中发现若干细胞中存在着涉及到 NOR 结构重排的染色体, 例如在 38 个细胞的分裂相中均具有一个特殊的中着丝点染色体, 在其两条臂的末端各有一个银染颗粒; 在 14 个细胞中均具有一个特殊的亚中着丝点染色体, 在其一条臂的末端有一个银染颗粒。以上观察结果表明 (1) SMMC-7721 人体肝癌细胞株的 rDNA 活性显著低于正常细胞; (2) 银染核仁形成区技术对涉及 NOR 的染色体结构重排的鉴定有重要作用, 从银染位置即可确定 NOR 是否有结构重排, 将银染技术与显带技术相结合可以使鉴定结果更为准确。

遗传性口形细胞增多症的表面形态观察

中心实验室电镜室 张其鸿 赵慧娟 严运坤

遗传性口形细胞增多症是一种罕见的遗传性溶血性贫血, 一般认为由于红细胞膜缺陷所致。而国内尚未见到有关遗传性口形细胞增多症扫描电镜观察的报道。

本文报道 2 例遗传性口形细胞增多症及 3 例家系成员血标本在扫描电镜下表面形态的改变。并以透射电镜作对照检查。在扫描电镜下, 一部分红细胞尚保持正常双面微凹的圆盘形, 多数红细胞均呈碗形或球形。Bessis (1972) 曾将红细胞“盘形—口形—球形”变的各阶段分为: I、II、III 型口形细胞及球形口形细胞 4 类, 我们在电镜下均见到, 并进行了分类计数。在 5 例标本中, 球形口形细胞均占 30% 以上, 由于受观察角度的限制, 不能排除其中一部分实系口形细胞之背面, 故口形细胞的实际比例要较统计数为高。在 3 例家系成员的血标本中还见到少数各种类型的棘形细胞。透射电镜下可见在口形细胞凹陷的边隙出现大小不等之空泡, 即所谓内陷小泡形成。这是口形细胞表面膜物质丢失的成因, 致使表面积/体积