

北 京 市  
医 药 卫 生 科 技  
成 果 汇 编

· 内部资料 注意保存 ·

第 二 集

北京市卫生局医学情报室

一九七八年二月

# 目 录

## 针麻原理及临床研究

- 针麻中电刺激参数的研究……………北京朝阳医院 ( 1 )
- 组织胺与糖元外周给药对家兔电针镇痛的影响  
……………北京市结核病研究所生化研究室 鲁祖荪等 ( 2 )
- 脑内组织胺升高时大鼠电针镇痛的影响  
……………北京市结核病研究所生化研究室 鲁祖荪等 ( 3 )
- 针麻效果的手术前预测……………北京市结核病研究所胸外科 ( 4 )
- 头针麻醉在大面积三度烧伤切痂手术中的应用……………北京积水潭医院麻醉科等 ( 4 )
- 针灸止痛经验应用于针麻镇痛的临床观察……………北京中医医院针灸科等 ( 5 )
- 针刺麻醉应用于重症肺切除手术……………北京结核病医院胸外科 ( 5 )
- 针刺(指压)麻醉拔牙 3582 例临床总结……………北京市顺义县医院口腔科 ( 6 )
- 痔瘕手术应用针刺麻醉及针刺止痛……………北京中医医院痔瘕科 ( 7 )
- 口腔粘膜针刺麻醉……………北京市海淀区永定路医院 ( 7 )
- 针麻下泪囊、鼻腔吻合术……………北京工农兵医院眼科麻醉组 ( 8 )
- 针麻剖腹产两组处方相对特异性的临床观察……………北京市针麻剖腹产协作组 ( 9 )
- 针麻输卵管结扎手术……………北京市房山县医院等 ( 10 )
- 甲状腺针麻手术……………北京市顺义县医院等 ( 11 )

## 肿 瘤

- 小鼠可移植性血管鳞癌(SGA-73)的建立及其特性  
……………北京市中医研究所病理生理室 丁 瑞等 ( 13 )
- 骶骨肿瘤截除术……………北京积水潭医院创伤骨科肿瘤组 ( 14 )
- 一组相互补充的生化实验用于胃癌诊断……………北京市肿瘤防治研究所等 ( 15 )
- 复方白蛇酒和 3'5' cAMP 对小鼠艾氏腹水癌细胞的抑制效果与癌细胞内  
cAMP 含量变化的关系……………北京市肿瘤防治研究所细胞室 汪堃仁等 ( 16 )
- 四环素试验检查胃癌……………四环素检查胃癌协作组 ( 17 )
- 额径入路摘除眶内及颅眶沟通肿瘤 61 例……………北京宣武医院眼科 ( 18 )

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 鼻翼切口经蝶窦入路鞍部斜坡肿瘤切除术·····         | 北京宣武医院耳鼻喉科等 (18)      |
| 提高耳鼻喉恶性肿瘤的治疗效果·····             | 北京友谊医院耳鼻喉科等 (19)      |
| MNNG 诱发大白鼠胃腺癌的实验研究·····         | 北京医学院基础部组织胚胎教研组 (19)  |
| 乳癌干板照像新技术·····                  | 北京医学院第一附属医院 (20)      |
| 斑蝥酸钠对艾氏腹水癌核酸和蛋白质代谢的影响·····      | 北京市中医研究所等 (21)        |
| 卵巢畸胎瘤的病理分级对良恶性判断及予后的意义<br>····· | 北京医学院第一附属医院病理科等 (21)  |
| 泌尿系肿瘤脱落细胞检查·····                | 北京医学院第一附属医院泌尿研究室 (23) |
| 子宫颈癌的防治·····                    | 北京市子宫颈癌防治协作组 (23)     |
| 子宫颈癌的防治研究·····                  | 北京医学院第一附属医院妇产科 (24)   |
| 子宫颈癌的治疗研究·····                  | 北京医学院第一附属医院妇产科 (25)   |
| 治疗宫颈糜烂预防宫颈癌·····                | 北京第二棉纺织厂卫生科 (26)      |

## 心血管

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| 急性心肌梗塞的治疗研究·····                  | 北京宣武医院内科等 (29)         |
| 扶正祛邪法治冠心病心绞痛·····                 | 北京中医医院等 (30)           |
| 冠通四号治疗冠心病心绞痛的初步临床及基础理论研究<br>····· | 北京医学院第一附属医院 (31)       |
| 916 例炊事员的高血压患病率及致病因素调查分析<br>····· | 北京酒仙桥职工医院内科心血管组等 (32)  |
| 北京市 25147 人高血压患病率的调查分析·····       | 北京酒仙桥职工医院等 (33)        |
| 建立心脏病无创性检查方法·····                 | 北京医学院第一附属医院内科冠心病组 (34) |

## 呼吸四病

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 呼吸四病防治研究·····          | 北京朝阳医院内科呼吸组等 (35)          |
| 气管炎溶菌素·····            | 北京生物制品研究所 (36)             |
| 提高肺心病防治水平·····         | 北京市建筑工人医院 (36)             |
| 陀罗一粒丹防治慢性气管炎研究·····    | 北京市房山县 25 个公社 319 个大队 (37) |
| 喘宁三号治疗小儿慢性喘息性支气管炎····· | 北京儿童医院 (38)                |

## 肝炎

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 乙型肝炎抗原诊断制剂····· | 北京生物制品研究所 许建音等 (39) |
|-----------------|---------------------|

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| 北京地区乙型肝炎抗原分布概况····· | 北京第二传染病医院等 (40)       |
| 乙型肝炎抗原亚型的检测·····    | 北京第二传染病医院等 (40)       |
| 病毒性肝炎的中医辨证治疗·····   | 北京中医医院内科肝病组 (41)      |
| 小儿肝炎临床观察·····       | 北京市东单三条儿童医院 陈绍璐等 (41) |

## 计划生育

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 北京市金塑混合环的研制和应用·····     | 北京妇产医院等 (43)                     |
| 天花粉羊膜腔注射中期引产临床观察·····   | 北京宣武医院妇产科等 (44)                  |
| 天花粉羊膜腔穿刺中期引产 210 例····· | 北京妇产医院 (45)                      |
| 精囊灌注加速输精管的避孕效果<br>····· | 北京医学院第一附属医院泌尿科、泌尿外科研究室 吴阶平等 (45) |

## 卫生

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 北京市儿童青少年生长发育调查·····                   | 北京市儿童保健所等 (47)             |
| 北京地下建筑气象条件调查研究·····                   | 北京市卫生防疫站劳动卫生科等 (47)        |
| 噪声对人体危害的研究·····                       | 北京市耳鼻咽喉科研究所等 (49)          |
| 接触噪声工人的主观听觉和神经系统损伤情况调查研究<br>·····     | 北京市卫生防疫站劳动卫生科气象物理组 (50)    |
| 北京地区人骨中锶 <sup>90</sup> 含量的研究·····     | 北京市卫生防疫站射线防护科 陈爱民等 (51)    |
| 鲑鱼去毒方法的研究·····                        | 北京市卫生防疫站卫生科 李一军等 (51)      |
| 荧光剂量玻璃和荧光玻璃剂量仪的研制<br>·····            | 北京市卫生防疫站射线防护科 吴毅等 (52)     |
| 油墨的毒性及对人体健康影响的调查研究·····               | 北京市卫生防疫站等 (53)             |
| 暴发性哮喘症流行病学及病原的研究·····                 | 北京市卫生防疫站防疫科 王德生等 (54)      |
| 污水中沙门氏菌前增菌检查法的研究<br>·····             | 北京市卫生防疫站微生物检验科 陆文彬等 (55)   |
| 应用 D.C 琼脂倾注法进行食品和水质标本大肠菌群的检验<br>····· | 北京市卫生防疫站等 (56)             |
| 氮肥增效剂脘基硫脲的毒性鉴定<br>·····               | 北京市卫生防疫站化学检验科毒理室 童彦文等 (56) |
| 锦纶生产职业危害十年动态调查研究·····                 | 北京市工业卫生职业病研究所等 (58)        |

有机磷农药生产中敌敌畏中毒防治研究……………北京市工业卫生职业病研究所等 (59)

大气中乙烯、丙烯、丁二烯的气相色谱测定法

……中国医学科学院卫生研究所、北京石油化工总厂职工医院环境保护监测站 (60)

加味芭兰香的杀菌效果的观察

……………北京长辛店二七机车车辆工厂医院呼吸四病协作组 (61)

发酵菌种的黄曲霉毒素测定……………北京市卫生防疫站微生物检验科 张国柱等 (62)

## 中西医结合

中西医结合治疗乳腺炎 612 例……………北京中医医院外科 (63)

中西医结合治疗肿瘤的研究……………北京中医医院肿瘤科 (64)

中西医结合治疗血栓闭塞性脉管炎……………北京中医医院等 (65)

中西医结合治疗骨折……………北京医学院第一附属医院骨科等 (66)

中西医结合治疗烧伤……………北京市东城区北新桥医院烧伤治疗小组 (67)

中西医结合治疗破伤风……………北京工农兵医院外科 (68)

中西医结合治疗破伤风的研究……………北京儿童医院外科 (69)

小儿肺炎中西医结合临床疗效及预防效果观察……………北京中医医院儿科 (69)

中西医结合治疗淋巴结核……………北京市东城区北新桥医院 (70)

肺结核中医辨证施治……………北京结核病医院内四科 (71)

中西医结合治疗萎缩性鼻炎……………北京市丰台区东铁匠营医院五官科 (71)

“九二〇”闹洋花溶液棉片贴补法修补耳膜穿孔

……………北京市丰台区东铁匠营医院耳鼻喉科 (73)

中药“扁炎三号”治疗急性扁扁桃体炎……………北京工农兵医院耳鼻咽喉科 (74)

治疗鼻病的新穴位(治鼻3)……………北京工农兵医院耳鼻咽喉科 (75)

新医治疗眼外肌麻痹……………北京市眼科研究所临床生理组等 (76)

“女阴白斑”中西医结合综合治疗……………北京医学院第一附属医院妇产科 (77)

中药“催脱钉”治疗宫颈癌及宫颈鳞状上皮细胞非典型增生的疗效观察

……………北京妇产医院肿瘤组等 (78)

中药保留灌肠治疗慢性盆腔炎……………邮电医院妇产科 (78)

复方苦参粉治疗宫颈糜烂……………北京市房山县十渡公社卫生院 李秀香等 (79)

中西医结合治疗白癜风……………北京市西城区丰盛医院中医外科 于朝之等 (80)

200 例银屑病中医辨证论治的体会……………北京中医医院皮肤科 (81)

- 系统性红斑狼疮辨证论治探讨·····北京中医医院皮肤科★ (82)
- 中西医结合治疗再生障碍性贫血·····北京医学院附属人民医院内科等★ (82)

## 内科

- 心脏停跳 25 分钟复苏成功·····北京工农兵医院内科等 (85)
- 危重病人集中抢救降低病死率的研究·····北京朝阳医院内科抢救组 (85)
- 内科肾炎疾病的研究·····北京医学院第一附属医院内科肾炎研究室 王叔咸 (86)

## 外科

- 重型颅脑外伤的抢救治疗·····北京宣武医院神经外科 (89)
- 颅外-颅内动脉吻合术治疗闭塞性脑血管病·····北京宣武医院神经外科 王忠诚 (90)
- 脾肾静脉分流术治疗门脉高压症远期疗效观察  
·····北京医学院附属人民医院外科学组黄萃庭等 (90)
- 门体分流术治疗门静脉高压症·····北京医学院第一附属医院普通外科 (91)
- 颈动脉瘤外科治疗·····北京医学院第一附属医院普通外科 (92)
- 尿石症研究·····北京医学院第一附属医院泌尿外科研究室 (93)
- 肠管在泌尿外科应用的研究·····北京医学院第一附属医院泌尿外科研究室 (93)
- 挤压综合征治疗·····北京医学院第一附属医院泌尿外科研究室 (94)
- 游离大网膜移植复盖创面·····北京积水潭医院 (94)
- 氧气灌肠治疗肠套叠的研究·····北京儿童医院外科等 (95)
- 睾丸切除术治疗前列腺肥大症  
北京医学院第三附属医院外科泌尿科专业组杨文质等····· (95)
- 血栓闭塞性脉管炎治疗·····北京市东城区东直门人民医院外科 (96)
- 充填法硬脊膜外麻醉·····北京友谊医院麻醉科 (97)
- 胸廓成形术的手术技术改进·····北京结核病医院胸外科 (98)
- 36例直视二尖瓣手术及其十二年的随访观察·····北京友谊医院孙衍庆等 (98)
- 小儿粘连性肠梗阻的研究·····北京儿童医院外科学组等 (99)
- 蛔虫合并症非手术疗法的研究·····北京儿童医院外科学组张金哲等 (99)
- 先天性无肛的尾后路手术研究·····北京儿童医院外科学组 (100)
- 小儿直肠息肉手法摘除术的研究·····北京儿童医院外科等 (101)
- 新生儿皮下坏疽的研究·····北京儿童医院外科 (101)

- 动脉导管未闭手术后的高血压症及其临床意义·····北京友谊医院外科孙衍庆等 (102)
- 静脉普鲁卡因-咪唑啉复合麻醉·····北京医学院第一附属医院麻醉科谢荣 (103)
- 肺切除手术的改进·····北京结核病医院胸外科 (103)

## 烧伤、骨科

- 大面积烧伤治疗·····北京医学院第一附属医院外科烧伤专业组 (105)
- 削痂疗法在大面积深度烧伤中的应用·····北京积水潭医院烧伤专业组 (106)
- 治愈三例大面积黄磷烧伤·····北京积水潭医院烧伤科 (106)
- 对颈椎病的研究·····北京医学院第三附属医院外科骨科组 (107)
- 胸腰椎骨巨细胞瘤钛制人工椎体置换植骨术及脊柱钢板固定术  
·····北京医学院第三附属医院外科骨科组等 (108)
- 显微外科的动物实验及临床应用·····北京积水潭医院创伤骨科手外科专业组 (109)
- 应用硬膜外造影术诊断椎间盘突出症·····北京医学院第一附属医院骨科 (109)
- 断肢、断指再植·····北京积水潭医院创伤骨科手术专业组 (110)
- 游离足趾移植再造拇指·····北京积水潭医院创伤骨科显微外科组 (110)
- 建筑工人肱骨上髁炎的研究·····北京市建筑工人医院董天祥等 (110)
- 断臂再植术·····丰台铁路医院等 (111)
- 胫骨大块缺损植骨术·····丰台铁路医院外科 (112)
- 听-叩诊对骨折诊断的意义·····北京市第六医院赵德田等 (112)
- 伸食指短肌·····北京市建筑工人医院外科董天祥等 (113)

## 妇产科

- 激光治疗慢性宫颈炎·····北京妇产医院等 (115)
- 重铬酸钾混合液治疗宫颈糜烂·····北京妇产医院等 (116)
- 阴道成型术·····北京友谊医院妇产科彭登智 (116)
- 超声诊断羊水过多和胎儿畸形·····北京妇产医院 (117)
- 新生儿先天性畸形的统计分析·····北京市妇女保健所等 (117)

## 儿科

- 麻疹减毒活疫苗在临床上的应用·····北京儿童医院等 (119)
- 营养性贫血的诊断和治疗·····北京儿童医院 (120)
- 流脑的防治研究·····北京儿童医院 (121)

- 中毒型菌痢的治疗·····北京儿童医院 (121)
- 高热惊厥·····北京医学院第一附属医院儿科神经组 (122)
- 营养不良合并中毒性消化不良时液体疗法的初步研究  
 ······北京儿童医院内科胡亚美等 (123)

## 结核

- 肺切除时支气管残端愈合机制及缝合方法的研究  
 ······北京市结核病研究所胸外科研究室辛育龄等 (125)
- 成人结核性淋巴结支气管瘘的研究·····北京市结核病研究所内科研究室 (126)
- 北京市城区结核病的防治·····北京市结核病防治所 (126)
- 卡介苗与痘苗同时接种的研究·····北京市结核病防治所卡介苗组 (127)
- 泌尿系结核病研究  
 ······北京医学院第一附属医院泌尿外科、泌尿外科研究室吴阶平等 (127)
- 经胸廓胸膜外胸椎结核病灶清除术·····北京友谊医院骨科 (128)
- 不作结素试验直接划痕接种卡介苗的研究  
 ······北京市结核病研究所流行病学研究室等 (129)
- 持续稳定负压吸引闭式引流术治疗自发性气胸的疗效  
 ······北京市结核病研究所内科研究室 (131)
- “开胸病灶清除疗法”和“开胸病灶清除兼椎管减压疗法”治疗胸椎结核及截瘫  
 ······北京市结核病研究所骨科研究室 (131)
- 102 例成人结核性脑膜炎的研究·····北京市结核病研究所等 (133)
- 小儿结核性脑膜炎合并脑积水的诊断和治疗·····北京儿童医院 (133)

## 眼科

- 沙眼防治的研究·····北京市眼科研究所等 (135)
- 眼球内异物摘出术·····北京友谊医院眼科 (136)
- 我国正常人杯—盘值 (C/D) 及其在青光眼早期诊断的意义  
 ······北京医学院第一附属医院眼科青光眼小组 (137)
- 应用永磁吸取眼球内异物·····北京工农兵医院眼科 (138)
- 红宝石激光治疗眼底病  
 ······北京工农兵医院眼科等 (138)
- 角膜移植·····北京友谊医院眼科 (139)

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 角膜炎的诊断与治疗·····          | 北京市眼科研究所等 (140)     |
| 玻璃体植换术·····             | 北京工农兵医院眼科 (141)     |
| 晶体溶解青光眼·····            | 北京工农兵医院眼科等 (141)    |
| 利福平治疗沙眼的实验研究和临床应用·····  | 北京市眼科研究所 (142)      |
| 儿童弱视的防治·····            | 北京医学院第一附属医院眼科 (142) |
| 应用聚乙烯人工泪管做结膜囊鼻腔吻合术····· | 北京积水潭医院眼科芦治华等 (143) |
| 眼科手术改进·····             | 北京市顺义县杨镇卫生院李朴 (143) |

## 耳鼻咽喉科

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 化脓性耳翼软骨膜炎的治疗·····     | 北京工农兵医院耳鼻咽喉科 (145)        |
| 额窦骨瓣脂肪充填术·····        | 北京医学院第一附属医院耳鼻喉科顾之平等 (145) |
| 气管食管异物的治疗·····        | 北京工农兵医院耳鼻咽喉科 (146)        |
| 间接喉镜下手术摘除声带肿物·····    | 北京工农兵医院耳鼻咽喉科 (147)        |
| 慢性化脓性中耳炎非手术疗法的研究····· | 北京工农兵医院耳鼻咽喉科 (147)        |
| 双侧声带麻痹外科治疗·····       | 北京医学院第一附属医院耳鼻喉科郑立 (148)   |
| 喉癌水平半喉切除术·····        | 北京医学院第一附属医院耳鼻喉科郭敏等 (148)  |
| 先天性卵圆窗缺失手术成功·····     | 北京工农兵医院耳鼻咽喉科 (148)        |
| 喉瘢痕狭窄的扩张治疗·····       | 北京工农兵医院耳鼻咽喉科 (149)        |
| 彩色耳鼻咽喉科教学幻灯片·····     | 北京友谊医院耳鼻咽喉科等 (150)        |

## 口腔科

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 毛燮均错殆分类法·····          | 北京医学院口腔医学系口腔正畸毛燮均 (151)     |
| 牙周病理·····              | 北京医学院口腔系口腔病理研究室郑麟蕃等 (151)   |
| 龋齿的早期变化·····           | 北京医学院口腔系口腔病理研究室郑麟蕃等 (152)   |
| 双管盲探插管术·····           | 北京医学院附属口腔医院口腔颌面外科孟宪忠 (153)  |
| 正常殆人的 X 线头影测量研究·····   | 北京医学院附属口腔医院口腔正畸科付民魁等 (154)  |
| 颞颌关节功能紊乱症的研究·····      | 北京医学院附属口腔医院口腔颌面外科张震康等 (154) |
| 造影技术在口腔颌面部的应用<br>····· | 北京医学院附属口腔医院口腔颌面外科邹兆菊等 (155) |
| 氦氛激光治疗口腔粘膜病的初步观察·····  | 北京市口腔医院口腔内科激光治疗室 (156)      |
| 口腔颌面部肿瘤的病理·····        | 北京医学院口腔系口腔病理研究室郑麟蕃等 (157)   |

- 纤维素醚印模材料的研究.....北京医学院口腔医院材料实验室 (158)
- 酚醛树脂牙髓塑化疗法.....北京医学院口腔系口腔内科学教研组口腔病理研究室 (158)
- 牙周病矫形治疗的临床分类及治疗设计的研究  
.....北京医学院口腔系矫形教研组钟之琦等 (160)
- 口腔科用“自凝树脂”性能的改进.....北京医学院附属口腔医院材料实验室 (161)
- 中小学生龋齿防治的研究.....北京医学院卫生系 (162)
- 紫草拔牙止血栓临床效果观察.....北京市顺义县医院口腔科 (163)
- 蟾酥失活剂临床应用的研究.....北京市顺义县医院口腔科 (163)

## 地方病

- 钩端螺旋体病的研究.....北京友谊医院热带病研究室钟惠澜等 (165)
- 六氯对位二甲苯治疗寄生虫病的研究.....北京友谊医院热带病研究室 (165)
- 硫双二氯酚治疗肺吸虫病等寄生虫病的研究.....北京友谊医院热带病研究室 (166)
- 肝吸虫病诊断和治疗的研究.....北京友谊医院热带病研究室 (166)

## 药物

- 人工牛黄临床的应用.....卫生部药品生物制品检定所等 (169)
- 紫草提取物治疗静脉炎及血管性紫癜.....北京医学院附属人民医院内科血液组等 (170)
- 中国锡生藤硷甲的研究.....北京医学院第一附属医院麻醉科谢荣等 (171)
- 阿糖环胞苷的研制.....北京医学院制药厂 (171)
- 引种水飞蓟、穿心莲.....北京市通县宋庄公社师姑庄大队合作医疗站等 (172)
- 锦灯笼注射液化学成分的研究.....北京中医研究所中药研究室 (173)
- 肌松药-藜肌松的初步研究.....北京医学院药学系中草药化学教研组 (174)
- 磺胺药物敏感试验方法的研究.....北京市卫生防疫站微生物检验科路文彬 (175)
- 新型磺胺药治疗伤寒.....北京儿童医院 (176)
- 心血管药“潘生丁”生产工艺的改革.....北京医学院药学系有机教研组蔡孟琛 (176)
- 暴马子有效成份的研究.....卫生部药品生物制品检定所等 (177)
- 中药麻醉有效成份的临床研究.....北京友谊医院麻醉科等 (178)
- 应用中麻药提取液东莨菪硷配合治疗重症破伤风.....北京友谊医院外科张双全 (179)
- 小儿肌肉注射硫喷妥钠的基础麻醉.....北京医学院第一附属医院麻醉科谢荣 (180)
- 研究解决青霉素疼痛问题.....卫生部药品生物制品检定所等 (180)

## 生物制品

- 沙眼病原的分离培养·····北京生物制品研究所等 (183)
- 麻疹病毒的分离·····北京生物制品研究所 汤飞凡等 (183)
- 人胎肺二倍体细胞 2 Bs 株的建立及初步应用 ·····北京生物制品研究所等 (184)
- 创制冻干布氏菌活菌苗·····北京生物制品研究所等 (185)
- 京 55 株麻疹高度减毒活疫苗的研制 ·····北京生物制品研究所等 (185)
- 创制冻干鼠疫活菌苗改革生产工艺·····北京生物制品研究所 刘德铮等 (186)
- 鼠脑组织引起实验性变态反应性脑脊髓炎的研究  
·····北京生物制品研究所 王用楫等 (186)
- 无菌试验方法和培养基的研究·····北京生物制品研究所等 (187)
- 卡介苗的改进研究·····北京生物制品研究所等 (189)
- 严重烧伤感染败血症的研究·····北京生物制品研究所 刘隽湘等 (190)
- 流行性乙型脑炎活疫苗 5—3 株的研究 ·····卫生部药品生物制品检定所等 (191)
- 脑膜炎奈瑟氏菌新血清群的研究  
·····卫生部药品生物制品检定所菌种室 丁绍卿等 (192)
- 明矾沉淀——吸附法制造丙种球蛋白·····北京生物制品研究所等 (193)
- 免疫球蛋白 G、A、M、E 诊断血清·····北京生物制品研究所等 (194)
- 甲<sub>3</sub>型(香港型)流感减毒活疫苗毒种的选育 ·····北京生物制品研究所疫苗室 (195)
- 乙型脑炎减毒病毒猪、马免疫的研究·····北京生物制品研究所等 (196)
- 我国钩端螺旋体分类参考标准菌株的建立·····卫生部药品生物制品检定所等 (197)
- 甲<sub>2</sub>型(亚洲甲型)流感病毒的分离及发源的研究 ·····北京生物制品研究所等 (198)
- 流行性脑脊髓膜炎提纯菌苗·····北京生物制品研究所等 (198)
- 流行性腮腺炎活疫苗的制备和喷鼻气雾免疫的研究·····北京生物制品研究所等 (199)
- 细胞培养乙型脑炎灭活疫苗的研究·····北京生物制品研究所 刘培生等 (200)
- 单相特异性甲胎蛋白抗血清·····北京生物制品研究所 (201)
- 创造提高马匹破伤风免疫效价的方法·····北京生物制品研究所免疫室 (201)
- 组织培养痘苗的研制·····北京生物制品研究所等 (202)
- 兰州株斑疹伤寒毒种的分离及鉴定·····北京生物制品研究所 (202)
- 提高霍乱诊断血清特异性的研究·····卫生部药品生物制品检定所等 (203)

- 霍乱付霍乱交叉免疫的研究·····北京生物制品研究所 (204)
- 选择出我国自己的百日咳菌苗适应性菌株及生产工艺改革  
·····北京生物制品研究所 (204)
- 高纯度精制破伤风类毒素试验研究·····卫生部药品生物制品检定所等 (205)
- 细胞培养液代用品的研制·····北京生物制品研究所 (205)
- 破伤风(絮状反应)标准抗毒素的制备·····卫生部药品生物制品检定所等 (206)
- 冷冻真空干燥技术在生物制品的应用·····北京生物制品研究所 (207)

## 放射科

- 骨微血管造影·····北京积水潭医院放射科 王云钊等 (209)
- 骨胚胎发育的研究·····北京积水潭医院放射科 王云钊等 (209)
- 肺癌的病理——X线对照研究·····北京友谊医院放射科 李铁一等 (210)
- 纵膈气造影在食管癌诊断中的临床意义·····北京友谊医院外科 金旦年等 (210)
- X线诊断病理基础的研究·····北京积水潭医院放射科 王云钊等 (211)
- 经皮逆行穿刺颈总动脉作全脑血管造影·····北京友谊医院脑外科 宋遵武等 (211)
- X线测量胎儿头径估计胎儿体重·····北京妇产医院 (212)
- 肾母细胞瘤X线诊断方法的研究·····北京儿童医院放射科 (212)
- 大网膜囊肿X线诊断的研究·····北京儿童医院放射科 (213)
- 眼球后注气断层造影对诊断和治疗眶内占位病变的意义·····北京宣武医院眼科 (214)
- 冠状动脉造影导管的改进——自制薄壁大口径多孔聚乙烯导管  
·····北京友谊医院胸外科等 (214)
- 干板照相应用于肺部X线断层的初步分析·····北京结核病医院放射科 (215)

## 同位素

- 放射性枸橼酸<sup>169</sup>镱自体内加速排出·····卫生部药品生物制品检定所等 (217)
- <sup>113m</sup> 铟(<sup>113m</sup>In)放射性浓度的简易测量法 ·····卫生部药品生物制品检定所 (217)
- 肾上腺扫描·····北京医学院第一附属医院同位素室 (218)
- <sup>131</sup>碘治疗甲状腺功能亢进远期疗效·····北京工农兵医院同位素室 (218)

## 理疗

- 我国医疗矿泉水的定义和分类的初步方案·····北京市小汤山疗养院等 (221)
- 关于干扰电流治疗作用的一些实验观察·····北京市小汤山疗养院 缪鸿石等 (221)

钙离子直流电透入治疗氢氟酸烧伤·····北京积水潭医院烧伤科等 (222)

## 基础理论研究

关于小脑、脊髓、视觉系统、锥体束等神经解剖的研究

·····北京医学院人体解剖教研组 (223)

关于心源性休克的实验研究·····北京医学院病理生理教研组等 (226)

应用解剖学——器官血管的研究·····北京医学院人体解剖教研组 (227)

磷脂类对于组织的作用·····北京医学院基础部组织胚胎教研组 (229)

实验性失血性休克治疗中活性药物的应用问题

·····北京医学院基础部病理生理教研组等 (230)

消化器官活动对代谢的影响·····北京医学院基础部消化生理研究室 王志钧等 (230)

抗胸腺细胞血清在异种移植方面的应用

·····卫生部药品生物制品检定所病毒室 黄念君等 (231)

克山病病理学研究·····北京医学院等 (232)

食蟹猴疟原虫在斯氏按蚊体内发育的研究·····北京第二医学院寄生虫教研组等 (233)

超声诊断的研究·····北京医学院第三附属医院超声波室 (233)

异体移植急性排斥反应的观察

·····北京医学院第三附属医院成形外科研究室 朱洪荫等 (234)

风湿病发病学中自家免疫机制的研究·····北京友谊医院病理生理科 王天保等 (235)

染色体检查异常儿童确定诊断的研究·····北京儿童医院遗传实验室 (235)

肺氧中毒的病理观察·····北京儿童医院病理科 (237)

肺部炎性假瘤X线病理诊断的经验总结·····北京医学院第一附属医院放射科等 (237)

针刺对血压闭环系统动态特性影响的实验研究·····北京中医医院等 (238)

舌象的初步研究·····北京市中医研究所舌象研究小组 (239)

应用免疫学方法引起精子生成障碍的实验研究

·····北京友谊医院病理生理科 王天保等 (240)

尿素酶性氮中毒及尿素酶免疫对其预防作用的研究·····北京友谊医院病理生理科 (241)

急性缺氧适应研究·····北京第二医学院病理生理科教研组 吕国蔚等 (241)

系统性红斑狼疮患者血清抗核抗体的免疫荧光检查

·····北京医学院微生物教研组等 (242)

## 北京地区人群血清免疫球蛋白 G 和 A 生理状况观察

- .....北京儿童医院实验研究室 马英杰 (243)
- 免疫球蛋白定量标准化与我国正常人体液免疫球蛋白水平
- .....北京医学院微生物教研组 钱玉崑等 (244)
- 用国产墨汁进行网织内皮系统吞噬功能研究的实验观察
- .....北京友谊医院研究室病理生理组 许大斐等 (244)
- 慢性皮肤营养性溃疡的病理学研究及 CO<sub>2</sub> 激光促愈机制的探讨
- .....北京市隆福医院 孟继祥等 (245)
- 乳腺肿物印片细胞学诊断在临床上的应用
- .....北京医学院第一附属医院病理科 沈祝萱 (246)
- 补体结合试验检测血清甲胎蛋白诊断原发性肝细胞癌.....北京生物制品研究所 (248)
- 用 CAMP 竞争性蛋白结合分析法测定白血病人末梢血白细胞中 CAMP 含量的初步结果.....北京医学院基础部生物物理教研组 贺师鹏等 (248)
- 抗体铁蛋白标记法的研究.....北京医学院基础部生物物理教研组 (249)

## 新技术、新方法

- MAKS-II 型多人用人工肾.....北京医学院第一附属医院泌尿外科研究室等 (251)
- 脉冲中频电疗机.....北京市小汤山疗养院 缪鸿石等 (251)
- 干扰电疗机.....北京市小汤山疗养院等 (252)
- 新型半月板切除刀.....北京医学院第一附属医院骨科 (252)
- 自动化 X 线干板照相机.....北京市干板照相协作组 (253)
- ZFT-1 型腹膜透析机.....北京医学院第一附属医院泌尿外科研究室等 (254)
- 自制滑动式弧形断层机.....北京市温泉结核病医院放射科 牛金义等 (254)
- 改装西德西门子“四管桥式”整流 X 线机
- .....北京市温泉结核病医院放射科 牛金义等 (255)

## 其他

- 《实用儿科学》.....北京儿童医院 (257)
- 《中草药成份化学》.....北京医学院药学系中草药化学教研组 林启寿 (258)
- 《神经外科学(一) 颅脑损伤》.....北京宣武医院 (258)

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 《脑血管造影术》·····           | 北京宣武医院 王忠诚 (258)      |
| 《麻醉学》·····              | 北京医学院第一附属医院 谢 荣 (259) |
| 《刘奉五妇科经验》·····          | 北京中医医院等 (259)         |
| 《王鹏飞临床经验集》·····         | 北京儿童医院 (260)          |
| 《赵炳南临床经验集》·····         | 北京中医医院皮外科 (260)       |
| 《实用中医学》·····            | 北京中医医院等 (261)         |
| 《体液平衡与输液》·····          | 北京儿童医院 邓金鑒 (261)      |
| 《耳科学》·····              | 北京市耳鼻咽喉科研究所 刘瑞华 (262) |
| 《气管食管学》·····            | 北京市耳鼻咽喉科研究所 徐荫祥 (262) |
| 《中药鉴别手册[一、二]册》<br>····· | 卫生部药品生物制品检定所等 (263)   |
| 《人工冬眠疗法的临床应用》·····      | 北京友谊医院 谭惠英等 (263)     |
| 《小儿传染病学》·····           | 北京儿童医院 吴瑞萍等 (264)     |
| 《基础儿科学》·····            | 北京儿童医院 邓金鑒 (265)      |
| 《流行性脑脊髓膜炎防治手册》·····     | 北京儿童医院传染科等 (265)      |
| 《结核病学》·····             | 北京市结核病研究所 (266)       |
| 《临床血液病学检验》·····         | 北京工农兵医院检验科 张志良等 (266) |
| 《眼底病》·····              | 北京工农兵医院眼科等 (267)      |
| 《新化验诊断学》·····           | 北京医学院第一附属医院检验科 (267)  |
| 《实用小儿心电图》·····          | 北京儿童医院 (268)          |
| 《基础护理技术操作规程》·····       | 北京积水潭医院 吕式瑗等 (269)    |

# 针麻原理及临床研究

## 针麻中电刺激参数的研究

完成单位：北京朝阳医院

针麻的临床应用及理论研究工作中，普遍采用电麻仪代替手法运针，作为维持穴位针感的刺激方法，人们普遍地认为电刺激所取参数与针麻效果关系密切，是探索针麻原理及提高针麻效果的一个重要方面，该院针麻组自 1971 年开始，至今对这一课题进行了研究工作，初步成果如下：

1971 年 5 月，该院针麻组自行研制了一台带脉冲峰值电压显示的针麻仪，通过临床实测，发现针麻仪的电压是一个变量，不能做为定量指标，给临床及理论研究工作带来很大的盲目性。1972 年 8 月该院发表了《关于针麻仪刺激量测定中存在的问题》提出了研究针麻刺激参数的工作，第一步应是设法解决针麻仪刺激参数的显示和测定，即“针麻定量”，才可能进一步优选刺激参数。

1973 年 10 月至 1974 年 5 月，该院针麻组根据针麻研究工作要求的参数范围，设计了能显示刺激参数的《定量针麻仪》在天津人民无线电厂，南开大学物理专业组的协作下，完成样机，1975 年始用于临床研究工作，至今解决了两个问题：

1. 1975 年在观察针麻仪频率变化规律的基础上，试制成功了《针麻测频仪》。
2. 1977 年对针麻仪刺激强度变化规律，通过 256 次模拟实验及动物试验，找到了临床上可推广使用的定量指标。

上述工作的结果，目前已初步解决了针麻中刺激参数的测定方法，为研究刺激参数与针麻效果的关系，优选刺激参数提供了技术条件。

起止时间：1971 年—1977 年

# 组织胺与糖元外周给药对家兔电针镇痛的影响

完成单位：北京市结核病研究所生化研究室 鲁祖荪等

用药物（组织胺和糖元）增加或减少血中组织胺水平后，观察动物痛阈及电针镇痛效果的变化。

一、方法：白毛家兔体重 2.5—3.0 公斤，性别不拘。在室温  $20 \pm 1^\circ\text{C}$  下辐射热照鼻法测痛。用 71-1 型针灸麻醉机电针双侧“三阳络”20 分钟。磷酸组织胺按每公斤体重腹腔注射 1 毫克、10 分钟后开始电针。糖元按每公斤体重耳缘静脉注射 20 毫克，20 分钟后开始电针。全血组织胺含量按 H. Zrachariae 氏法测定。

## 二、结果：

1. 腹腔注射组织胺对痛阈和电针镇痛作用的影响：动物分成悬吊对照、电针、组织胺和组织胺加电针四组，每组 10—12 只。60 分钟过程中对照组平均痛阈变动在  $\pm 10\%$  以内。电针组于电针 10 和 20 分钟时痛阈较针前分别升高  $73 \pm 19\%$  和  $71 \pm 16\%$ ，停针后逐渐下降。腹腔注射组织胺组痛阈降低，30 和 40 分钟时的痛阈较基础水平分别降低  $17 \pm 8\%$  和  $22 \pm 8\%$ ，和对照组的差别有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。组织胺加电针组痛阈不但不升高，反而低于正常，注药后 30—60 分钟皆低于基础值的 20% 左右，且 20—60 分钟的平均值和电针组比较差别都有统计学意义。

测定了腹腔注射组织胺后血中此胺含量。电针不影响含量。注药 30 分钟血组织胺增加 17%、60 分钟增加 31%；组织胺加电针组 30 分钟增加 23%、60 分钟增加 18%。30 分钟时两组增加值近似，而 60 分钟单注药组组织胺继续上升、注药加电针组有恢复趋势，似乎表明电针有调整血中组织胺水平的作用。

2. 静脉注射糖元对痛阈和电针镇痛作用的影响：静脉注射糖元后 40—70 分钟的痛阈都有一定程度的升高。糖元尚可加强电针镇痛作用，于停针后各时间糖元加电针组的平均痛阈都高于电针组和糖元组。停针后 30 分钟糖元加电针组平均痛阈为  $126 \pm 15\%$ ，电针组为  $51 \pm 12\%$ ；停针后 40 分钟为  $113 \pm 15\%$ ，电针组为  $32 \pm 12\%$ 。两组相比差异非常显著 ( $P < 0.01$ )。

测定了静注糖元后血中组织胺的含量。注糖元后 40 和 70 分钟血组织胺分别下降 45%