

第三届全国劳动卫生与职业

病学学术会议论文汇编

(二)

中华医学会

一九八三年杭州

第三屆全國婦女代表大會

婦女工作委員會報告



中國人民政治協商會議

全國婦女代表大會

# 目 录

## 第三部分：工业毒物和职业中毒

- 对开展职业中毒临床工作的一点意见 ..... 任引津等 (1)  
对研究制订职业病诊断标准的建议 ..... 任引津等 (1)  
铅接触工人五项实验室诊断指标的评价 ..... 丁 钺等 (2)  
沧州地区健康人尿铅正常值测定 ..... 河北省沧州地区卫生防疫站劳卫科 (2)  
白银地区尿铅正常值的极谱催化波法测定 ..... 许树贞 (2)  
铅作业工人尿化验指标诊断价值的分析 ..... 徐志田 (3)  
去蛋白法测定全血中铅和镉的方法改进 ..... 萧明泉 (3)  
红细胞内游离原卟啉对铅中毒诊断的评价 ..... 施明霞等 (4)  
用血液荧光计测定血中锌原卟啉作为铅接触生物监测指标的探讨 ..... 屈家瑛等 (4)  
对铅中毒患者驱铅治疗前后锌原卟啉变化的观察 ..... 张基美等 (5)  
慢性铅中毒患者神经传导迅速测定的临床意义 ..... 瞿治平等 (6)  
慢性四乙基铅汽油中毒早期诊断指标的探讨 ..... 张子弢 (7)  
四乙基铅慢性中毒的诊断指标验证 ..... 刘克勇等 (7)  
 $\text{Na}_2\text{CaEDTA}$  在“慢性铅中毒患者”中的合理应用 ..... 丁 钺等 (8)  
果胶对实验铅中毒防治效果的观察 ..... 钟赛贤等 (8)  
五种化学物质对人体外周血淋巴细胞微核率影响的观察 ..... 苏德明等 (9)  
尿汞试排正常值研究 ..... 潘金城等 (9)  
唐山地区正常人尿汞正常值调查 ..... 吴德江等 (10)  
沧州地区184例尿汞正常值的测定 ..... 河北省沧州地区卫生防疫站 (10)  
尿汞含量在慢性汞中毒诊断上的价值探讨 ..... 丁澄宇等 (10)  
驱汞试验在慢性汞中毒诊断上的价值及判定值探讨 ..... 丁澄宇等 (11)  
生物材料中有机汞、无机汞和总汞的测定 ..... 广东省职业病防疫站 (12)  
头发中微量元素分析及正常值 ..... 江西省赣洲地区工业卫生研究所 (12)  
慢性锰中毒实验诊断的探讨 ..... 胡全轩等 (13)  
高香草酸在锰中毒早期诊断中的意义 ..... 余家瑾等 (13)  
脑电图在职业性锰中毒诊断工作中的价值 ..... 马增荣等 (14)  
镉中毒临床早期诊断的探讨 ..... 张文英 (14)  
慢性镉中毒诊断指标的研究 ..... 北京医学院第三附属医院职业病科 (14)  
不同生物材料中镉含量之间的关系探讨 ..... 冯兆良等 (15)  
职业性慢性镉中毒诊断指标的研究 ..... 纪淑琴等 (15)  
微量血中镉的无焰原子吸收光谱法 ..... 夏德春等 (16)  
尿 $\beta_2$ -微球蛋白测定对慢性镉中毒的诊断价值 ..... 黄金祥等 (17)

对氨基水杨酸钠治疗慢性锰中毒的疗效观察.....	纪淑琴等 (18)
应用血清免疫球蛋白作为铬中毒早期诊断指标的探讨.....	吴惠炷等 (18)
CaNa <sub>2</sub> EDTA对尿锌排泄作用的探讨.....	夏德春等 (19)
极谱催化法测定尿中钒.....	牟文萱等 (19)
钒接触者指甲胱氨酸和血、尿钒的变化观察.....	陈寿春等 (20)
急性砷化氢中毒原因及临床资料分析.....	叶培正等 (20)
换血治疗急性重症砷化氢中毒.....	叶培正等 (21)
关于慢性黄磷中毒诊断标准的雏议.....	周仁等 (21)
磷毒性颌骨损害X线研究.....	赵有业等 (22)
黄磷作业工人下颌骨损害X线分析.....	陈长发等 (23)
磷及其无机化合物作业工人的下颌骨X线分析.....	李庆刚等 (23)
磷及其无机化合物对肾脏影响的观察.....	李赐壁等 (24)
计量法试用于工业性磷病辅助诊断的初步探讨.....	陈镜琼等 (25)
慢性黄磷中毒综合治疗的临床观察.....	陈克宽等 (25)
急性三氯氧磷中毒56例报告.....	杨明茂 (26)
成功治愈重度三氯硫磷中毒性肺水肿一例报告.....	薛汉麟等 (26)
氟对作业工人上消化道的影响.....	杨德娟等 (27)
尿氟排泄规律的观察.....	丁俊清等 (27)
氟作业工人骨皮质指数的变化.....	苏德明等 (28)
发氟含量的调查分析.....	汤瑞英等 (28)
有机氟化合物对骨骼系统的影响.....	杨台椿等 (29)
急性氯中毒152例临床分析.....	王适应 (30)
急性光气中毒25例临床分析.....	王吉科 (30)
二氧化硫致弥漫性肺间质纤维化1例报告.....	吕频 (31)
急性氮氧化物中毒诊断标准的初步探讨——附15例临床分析.....	李忠等 (31)
228例急性氨中毒病例分析摘要.....	张立仁 (32)
关于防止CO急性中毒后并发症医疗措施的探讨.....	马会良等 (32)
慢性苯中毒早期诊断指标的研究.....	王莹等 (33)
苯作业工人呼气苯浓度测定.....	汪节等 (33)
苯作业工人碱性磷酸酶和T细胞的变化.....	侯玉秀等 (34)
白细胞葡萄糖醛酸苷酶等几种酶类在慢性苯中毒诊断上的意义.....	刘在贵等 (34)
混合苯对白细胞碱性磷酸酶的影响.....	石笑峰 (35)
T淋巴细胞酯酶染色法测定苯中毒患者末梢血T淋巴细胞的探讨.....	邵冬青等 (35)
慢性苯中毒大鼠和慢性苯中毒病人血细胞超微结构的观察.....	杨荫森等 (36)
53例混合苯接触者血清免疫球蛋白的变化.....	石柱华 (36)
慢性苯中毒大鼠及病人血浆CAMP, CGMP含量观察.....	冯克玉等 (37)

苯诱发染色体畸变的探讨	王祯琪等 (37)
慢性苯中毒患者淋巴细胞染色体的初步观察	余满堂 (38)
苯砷铅作业工人外周血淋巴细胞微核率的变化	许发茂等 (38)
中性粒细胞核棘突数在慢性苯中毒诊断上的意义	杨荫森等 (39)
肾上腺素试验对苯系化合物致白细胞减少症诊断的探讨	田维和 (39)
甲苯、二甲苯中毒诊断指标的初步探讨	天津市职业病防治院等 (40)
苯的氨基、硝基化合物慢性中毒诊断指标探讨	
.....	山东省人民医院职业病科等 (40)
122例慢性苯中毒血液影响与疗效观察	陈新秀 (41)
三硝基甲苯对肝脏损害的临床观察	刘汉名等 (41)
尿中三硝基甲苯代谢产物测定	陈 绯等 (42)
慢性三硝基甲苯中毒性肝病诊断的探讨	朱世俊等 (43)
TNT刺激淋转实验在TNT中毒肝病鉴别诊断上的应用	王天瑞等 (43)
三硝基甲苯诱发人体外周血淋巴细胞染色体畸变的观察	张儒林等 (44)
对组织大规模抢救急性苯胺中毒病人的经验体会	季寿琪 (45)
三例急性邻硝基氯化苯中毒抢救报告	周清中等 (45)
脑电图对诊断二硫化碳中毒的价值	李国政等 (46)
慢性汽油中毒诊断指标的探讨	冯克玉等 (46)
氯乙烯中毒诊断指标的探讨	洪舜华等 (47)
慢性氯乙烯中毒诊断指标的探讨	苏德明等 (47)
氯乙烯作业工人几项指标的研究	纪云晶等 (48)
氯乙烯生物监护指标的研究——尿中硫撑双乙酸测定方法及意义	
.....	陈震阳等 (48)
氯乙烯作业工人的肝脏损害	任永清 (49)
氯乙烯作业工人肝血流图的测定	苏欣龄等 (49)
氯乙烯作业工人免疫指标的研究	洪舜华等 (50)
氯乙烯工人的门静脉高压症三例报告	李弥图 (50)
氯乙烯作业工人甲皱皮肤微循环测定	洪舜华等 (51)
聚氯乙烯清釜工肢端溶骨症	焦蔚然等 (51)
接触氯乙烯工人外周血淋巴细胞姐妹染色单体交换的观察	
.....	董树卫等 (52)
氯乙烯接触工外周血淋巴细胞染色体畸变分析	周仲衡等 (53)
氯乙烯作业者的姐妹染色单体交换	苏德明等 (53)
氯乙烯肝病患者的染色体观察	李 源等 (54)
氯丁二烯对人体周围血淋巴细胞染色体的影响	王 珺等 (54)
2、4、5、——三氯苯氧乙酸诱发人体外周血淋巴细胞S CE率的观察	
.....	余满堂等 (55)

氯丙烯中毒性神经炎临床研究和诊断指标探讨	林瑞存执笔	(55)
职业性慢性氯丙烯中毒诊断的探讨	何凤生等	(56)
氯丁二烯中毒六例临床分析	王吉科等	(57)
轻度亚急性氯仿中毒报告	李静芝等	(57)
四氯化硅所致的肺部纤维化一例报告	黄声达执笔	(58)
非损害性混合功能氧化酶活性指标对肝毒影响的检测	周炯亮等	(58)
急性环氧乙烷中毒二例报告	梁淮义等	(59)
环氧氯丙烷致血糖升高及其作用机制的初步研究	孙克任等	(60)
一例急性硫酸二甲酯中毒致死的报告	那家佑	(61)
两种氨基甲酸酯类新农药(杀草丹、叶蝉散)对全血胆碱酯酶活性影响的研究	许莲瑛等	(61)
丙烯酰胺中毒临床表现及诊断的探讨	郑喜文	(62)
有机磷农药诊断指标的研究——有机磷农药(DDVP)对人血浆和细胞胆碱酯酶同功酶的抑制	王涤新等	(62)
溴氰菊酯急性中毒16例报告	山东省劳动卫生职业病防治研究所	(63)
呋喃丹急性中毒108例报告	山东省劳动卫生职业病防治研究所	(64)
急性白僵菌肺炎的发病机理及其诊断标准的研究	赵子辰等	(64)
人外周血淋巴细胞暴露于化学致癌物后DNA切除修复测定方法研究及应用	洪长福等	(65)
人体接触致突变物和致癌物的体液监护方法—尿诱变活力测定研究	冯宝健等	(66)
治疗化学烧伤的体会	李树义	(67)
阿霉素所致心电图变化——有关T波改变的探讨	陈万春等	(67)
铅中毒小鼠血浆中CAMP含量变化的研究	蔡一华等	(68)
锰中毒的实验研究	夏蕊娟	(68)
实验性慢性锰中毒的若干指标探讨	郑衍森等	(69)
六种六价铬化合物鼠伤寒沙门氏菌的诱变试验	徐淑文等	(69)
镍化合物诱导细胞突变及恶性转化的研究	张桥	(69)
镉的毒理学研究	赵伯阳	(70)
家兔经口给镉的慢性毒性研究	刘宝勋等	(71)
硫酸镉毒作用的实验病理学研究	林宜平等	(71)
各种金属离子对f—ALA活力影响的研究	陈冰铨等	(72)
七种金属的致突变性研究	范来富等	(72)
锑、硒、铍和锌等金属化合物对小鼠骨髓红细胞微核细胞率的影响	何继亮等	(73)
硝酸稀土的毒性研究	纪云晶等	(74)
混合稀土硝酸盐毒性研究	纪云晶等	(74)

稀土硅铁合金的毒理学研究.....	程海昌等 (75)
蛇纹石防治慢性氟化物中毒的效果观察.....	王步云等 (75)
硫酰氟毒理研究.....	吕伯钦等 (76)
车间空气中六氟化硫的最高容许浓度的探讨.....	郑振妮等 (76)
低浓度苯的微核试验.....	薛素琼等 (77)
小白鼠微核试验检测苯的致突变性.....	胡银安等 (78)
实验性亚慢性苯中毒时白细胞粘附能力的改变.....	孙秀英等 (78)
苯诱发大鼠骨髓细胞染色体畸变的G分带定位研究.....	钟宝珍等 (79)
苯对骨髓干细胞及微环境的影响.....	尹松年等 (79)
异丙基联苯急性、亚急性毒性研究.....	伏景堂等 (80)
硫代磷酰二苯胺的毒性研究.....	王玉芝等 (80)
<b>4. 4'-一二氨基苯甲酰替苯胺的毒性致突变及致癌性研究.....</b>	<b>谢大英等 (81)</b>
车间空气中二甲基乙酰胺最高容许浓度建议值.....	付慰祖等 (82)
实验性TNT染毒时几种常用血清肝功指标敏感性的比较研究.....	周炯亮等 (83)
<b>14C-TNT在小鼠体内吸收、分布和排泄.....</b>	<b>蔡秀君等 (83)</b>
三硝基甲苯亚急性染毒肝脏透射电镜观察.....	胡文媛等 (84)
接触三硝基甲苯狗的淋巴细胞转化及晶状体观察.....	陈 剑等 (84)
三硝基甲苯致畸作用研究.....	王天瑞等 (85)
十五种起爆药、炸药的急性毒性及皮肤刺激作用.....	陈玉华等 (86)
黄药的毒性研究.....	魏肖莹等 (87)
黑索金的显性致死(小鼠)和致畸胎(大鼠)试验研究.....	王 敏等 (87)
氚标记二种高效炸药在大小鼠体内吸收分布和排泄的研究.....	徐洪兰等 (88)
对硝基氯苯致突变性研究.....	孙淑云等 (89)
硝基茶并呋喃、甲磺酸酯和脂肪族醇类同系物结构与活性关系的研究.....	顾祖维等 (89)
三氯苯的毒理学研究.....	殷昌硕等 (90)
<b>14C标记氯乙烯在小鼠体内的分布及代谢的初步研究.....</b>	<b>吴永和等 (91)</b>
氯乙烯对大鼠睾丸的影响.....	毕文芳等 (91)
氯乙烯诱导的脂质过氧化对大鼠肝微粒体酶的影响及氯乙烯和酒精的联合作用.....	吴旭增等 (92)
<b>Ame S试验对氯乙烯致突变性的测定.....</b>	<b>韩连堂等 (93)</b>
四种亲肝毒物实验性肝损害的病理形态改变特点及其组织化学和生化改变.....	何玉莺等 (93)
二氯甲烷毒性的实验研究.....	蒋撷蓓等 (94)
氯丙烯和环氧氯丙烷对周围神经及肌肉组织毒作用的透射电子镜观察.....	孙克任等 (94)
二氯甲烷与苯的急性联合毒性作用.....	高锦伍等 (95)

二溴氯丙烷的毒理学研究	刘以伟等	(96)
氯乙醇肝毒作用的实验观察	周炯亮等	(96)
对氯苯氧乙酸钠对小鼠的睾丸效应	冯静仪等	(97)
对氯丁二烯所致肝损害的实质和敏感指标的初步探讨	程体娟等	(98)
吸入氯丁二烯发微核的研究	李寿祺等	(98)
丁二烯作业者运动神经传导速度的观察	马洪年等	(99)
三氟一氯嘧啶的毒理学实验研究	徐佳等	(99)
甲基丙烯酸甲酯的大鼠胚胎毒性	罗圣庆等	(100)
苯二甲酸二异丁酯与苯二甲酸二丁酯的比较毒性研究	俞永旦等	(101)
二硫化碳作业工人运动神经传导速度分析	刘沛泽等	(101)
二硫化碳毒性作用影响胎盘屏障的实验探讨	王乃谦等	(102)
家兔吸入120号溶剂汽油蒸气对神经传导的影响	李佩珣等	(102)
甲醇的毒理学研究	北京医学院	(103)
双(2、2—二硝基丙基)甲缩醛与双(2、2—二硝基丙基)乙缩醛联合毒性研究	李汉帆	(104)
双(2、3—环氧—环戊基)醚的致突变性研究	谢大英等	(104)
SF <sub>6</sub> 灭弧后气体毒性研究及其吸附剂的选择	刘晶	(105)
18种化学物质致突变作用的实验和研究	杨文秀等	(105)
八种农药亚急性投药对小鼠活体骨髓细胞SCE频率的影响	郑履康等	(106)
几种新有机氯米虫剂对叙利亚地鼠骨髓多染红细胞微核率的影响	吴中亮等	(107)
维生素E对抗六六六毒性作用动物实验观察	张文川等	(107)
乙氧滴涕的毒理学调究	吴中亮等	(108)
乐果的致突性研究	李寿祺等	(108)
草甘膦毒性研究	朱延伟等	(109)
伏杀磷农药的毒性研究	陈琛等	(110)
伏杀磷农药对大鼠全血胆碱酯酶活性的影响	陈琛等	(111)
混杀磷毒性研究	郑河新等	(111)
速灭磷毒性研究——关于车间空气中最高容许浓度的初步建议	傅立杰等	(112)
甲胺磷的毒性研究	郭联杰等	(113)
甲胺磷与甲基对硫磷混合剂的急性联合毒性	凌之璞等	(114)
乙酰甲胺磷毒性研究	山西医学院	(114)
甲基硫环磷毒性研究	沈松筠等	(115)
喹恶硫磷的DNA合成抑制和致畸毒性研究	郑幼常等	(115)
甲基1605对动物体内的某些大分子物质的影响	郑幼常等	(116)
1605与西维因的联合毒性	朱国栋等	(116)
对硫磷与西维因合剂的毒性及其中毒的实验治疗	唐玲芳	(117)
农药磷胺的毒性和中毒防治的研究	张宝义	(118)

除鼠磷206盐酸盐的毒性研究.....	武汉医学院	(118)
三氯杀螨醇毒理学研究.....	方金福等	(118)
双甲脒的毒性和致癌作用的研究.....	王淑洁等	(119)
四号菊露对小鼠骨髓睾丸细胞遗传毒性.....	冯静仪等	(120)
新型杀幼虫剂苏脲1号毒性及致突变试验.....	翟为雷等	(121)
驱避剂E—701的毒性研究.....	王玉芝等	(121)
敌枯双在活体内对DNA、RNA蛋白质合成的影响和烟酰胺的保护作用.....	金锡鹏等	(122)
叶蝉散的致畸作用和离体、活体诱发姐妹染色单体互换的效应.....	朱玉芬等	(123)
杀菌剂农药敌锈钠毒性的初步研究.....	吴沈春等	(123)
2、4—滴厂酯的致畸和致突变的研究.....	杨荫森等	(124)
除草剂麦草畏急性和亚急性毒性试验.....	杨永年等	(124)
以巴比妥盐诱导观察肝微粒体酶对麦草畏的作用.....	杨永年等	(125)
除草剂毒草胺的大鼠致畸研究.....	何佩珠等	(125)
白僵菌毒性试验研究.....	安徽职防所	(126)
百菌清毒性研究.....	山西医学院	(126)
百菌清致畸研究.....	李佩珊等	(127)
农药百菌清茅草枯杀虫脒的细胞遗传学效应研究.....	赵建明等	(127)
试管内MNNG诱发转化细胞的某些生物学特征的观察.....	杜应秀等	(128)
化学物诱发V79细胞SCE试验中用SHE作代谢活化系统的研究.....	顾祖维等	(129)
DSI试验中DNA测定方法的研究.....	夏虹等	(129)
化学致变致癌物快速检测—果蝇伴性隐性致死试验.....	艾裕和等	(130)
农药代森锌“三致”和吸收、分布排泄实验研究.....	杨鸿仁等	(130)

#### 第四部分：劳动生理、物理因素及其对人体的影响

九省市工业噪声污染及对职工健康危害的调查.....	张家志执笔	(131)
山东省重点工业企业噪声危害调查.....	于百川等	(132)
工业噪声污染情况的调查.....	包留真等	(132)
工业噪声对人体健康影响调查.....	甄志芹等	(133)
工业脉冲噪声对人体危害的调查.....	刘金池等	(133)
合肥、淮南二市工业噪声及其对人体影响的调查.....	安徽省职防所等	(134)
噪声耳聋普查资料分析.....	刘步庭等	(134)
不同声级稳态噪声对机体的影响.....	董洪仁等	(135)
噪声对人体健康影响规律的探讨.....	刘书乾等	(136)
宁波市重点工业噪声强度及频谱特性分析.....	沈慧英执笔	(136)
生产性噪声对工人听力不良影响的研究.....	陈力等	(137)
2583例噪声作业工人听力损失分析.....	黄财林等	(138)

三种耳聋在纯音听力曲线上的对比分析.....	王希柱等 (138)
应用“流动测听室”现场进行噪声工人听力测定的调查.....	王婉芳等 (139)
噪声作业工人主观听觉和听力损伤情况调查.....	梁代明 (139)
稳态噪声剂量与听力关系的研究.....	井春岩等 (140)
机械噪声对听力影响的动态观察及对噪声耳 聋诊断标准的建议.....	郭又五 (140)
噪声性耳聋的防护听阈阈值及诊断标准.....	张一飞等 (141)
稳态噪声对听力和脑血流图的影响.....	马淑华等 (142)
噪声所致39例脑电流图改变追踪观察.....	刘书乾等 (143)
噪声对心血管系统影响的研究.....	王 生等 (143)
噪声对机体免疫机能的影响.....	姚安子等 (144)
D、L 试验在噪声体检中应用的初步探讨.....	王铁军整理 (145)
福建省纺织作业噪声对人体健康影响的调查.....	罗世昌等 (145)
纺织业噪声对工人健康的影响 .....	湘潭市劳动卫生职业病防治所等 (146)
噪声对纺织工健康危害的调查.....	王希柱等 (146)
纺织噪声对青年工人健康危害的三年动态观察.....	田 农等 (147)
纺织噪声频谱特性对工人听力影响的初步探讨.....	罗世昌等 (147)
纺织工人听力曲线图分析及噪声性听力损伤的分期探讨.....	王建新等 (148)
织布机噪声对纺织工人听力的影响.....	王铁军等 (149)
纺织机械噪声对工人健康的影响及预防措施.....	蒲文兴等 (149)
武汉钢铁公司噪声调查.....	吴亦芬等 (150)
太钢部分噪声作业环境及1000名工人健康状况调查.....	车成一等 (151)
本钢发电厂汽机车间防噪措施及其效果评价.....	井春岩等 (151)
西安变压器电炉厂噪声治理效果评价.....	马桂英 (152)
大众机械厂噪声作业工人健康状况调查.....	刘书乾等 (152)
唐山市钢锉厂噪声性耳聋的调查.....	吴德江等 (153)
昆明铁路地区车间噪声调查.....	那家佑 (153)
船舶噪声的卫生学评价.....	交通部上海海运管理局防疫站 (154)
内燃机船舶噪声卫生学调查.....	叶志豪 (155)
井下采矿噪声危害调查.....	方光树整理 (155)
高原铁矿噪声对工人听力影响的调查.....	余鸿亮 (155)
剑麻制绳厂、水泥厂噪声作业对工人健康影响的调查 .....	广东省湛江农垦局防疫站 (156)
城市环境噪声对交通民警的影响.....	戴国栋等 (156)
噪声与振动对机体的影响.....	姚安子等 (157)
噪声振动对听觉器官联合作用的初步探讨.....	常继增等 (157)

局部振动对机体不良影响的卫生学研究.....	陈力等 (158)
四川省振动作业工人职业雷诺现象调查.....	
.....	四川省振动病调查协作组 (159)
浙南局部振动病调查.....	田农等 (160)
广西南宁振动作业工人的振动危害初步调查.....	谢佩意等 (160)
局部振动接触剂量指标的探讨.....	高国鹏等 (161)
关于局部振动病的调查及对诊断标准的初步意见.....	
.....	黑龙江省劳动卫生职业病研究所等 (162)
局部振动病早期诊断指标的探讨.....	高国鹏等 (162)
五分钟复温率对局部振动病诊断意义的探讨.....	许真等 (163)
对局部振动危害几种临床检查方法的探讨.....	田怀保等 (163)
不同手持振动工具对作业工人健康影响的初步观察.....	韩高波等 (164)
亚热带林业油锯工局部振动病48例分析.....	吴卫平等 (165)
洛阳轴承厂震动病流行病学调查报告.....	厂职工医院 (166)
铁路系统铆工、清铲工、砂轮工、振动病流行病学调查.....	郁增舜等 (166)
磨光工局部振动病的流行病学调查.....	宁广等 (167)
砂轮磨光工振动性白指动态观察.....	田怀保等 (167)
振动作业工人健康调查报告.....	西安市中心医院职业病科等 (168)
十四种手持振动工具测试结果及卫生学评价.....	刘长春等 (168)
局部振动对人体健康影响和局部振动病诊断指标的研究.....	
.....	济宁医专卫生学教研室等 (169)
磨剪工人局部振动病调查.....	唐长治等 (170)
冶金工业中铆枪工和手砂轮工的振动危害.....	刘元福等 (171)
汞矿井下凿岩工接触局部振动的劳动卫生学调查.....	曹必孝等 (171)
“五小”矿山振动危害的调查研究.....	许真等 (172)
激光对人体健康影响的调查.....	王雪尧等 (172)
激光工作者外周血淋巴细胞SCE的观察 .....	李金胜 (173)
两种不同功率N <sub>2</sub> 激光对兔体液和外周血象的影响 .....	杜剑云等 (174)
氦氖激光对兔眼急性损伤阈值的研究.....	刘昶庭等 (174)
微波作业人员健康调查.....	周美卿执笔 (175)
微波辐射对人体健康影响的研究.....	王少光等 (175)
雷达作业对人体影响的研究.....	邱仞之等 (176)
微波对工人健康的影响.....	黄翩翩等 (177)
微波作业人员健康调查.....	石铁军等 (177)
某厂微波作业人员的健康调查.....	邱士桢等 (178)
雷达微波的距离衰减和环境因子对人体影响.....	宁竹之等 (178)
微波辐射对大白鼠尿中VMA以及心率、生长的影响.....	董兆申 (179)

微波对大鼠致畸胎作用的研究	郑清兰等	( 180 )
连续微波辐射对动物骨髓细胞微核率的影响	刘文魁等	( 180 )
我国微波职业暴露的卫生标准研究	姜 槐	( 181 )
强稳态磁场对工人健康影响的调查	沈国光等	( 182 )
稳态磁场对接触者行为功能的影响	梁友信等	( 182 )
高频电磁场作业工人免疫球蛋白的改变	郭又五等	( 183 )
74例受米波职业辐射者卧、坐位心电图观察	姚耿东等	( 183 )
长沙市高频电磁辐射防护效果鉴定	吴树志等	( 184 )
高频辐射屏蔽效果及其卫生学评价	姚泽生等	( 184 )
高频电磁场卫生标准研究	何玉莺等	( 185 )
超高压输变电工频电场对生物影响的研究	董胜璋等	( 186 )
工频高压电场对机体的作用和影响的研究	寇庆瑞等	( 187 )
工频高压电场致畸致突变作用的实验研究	寇庆瑞等	( 187 )
20例X 线工作者外周血淋巴细胞染色体分析	李金胜等	( 188 )
医用诊断X线防护性能的分析评价	王希柱等	( 188 )
探索白银深凹露天矿自然通风规律的体会	柳秉衡等	( 189 )
地下建筑气象条件的初步探讨	吴春华	( 189 )
三钢高温作业劳动卫生调查	吴卫平等	( 190 )
高温工人生理机能的测定结果及其评价	吴顺摸等	( 190 )
综合三球温作为热环境评价指标与气象卫生标准的研究	秦东日等	( 191 )
高温环境劳动过程中心率的动态变化	贺涵贞等	( 191 )
高温环境下温度的某些生理作用	于永忠等	( 192 )
高温高湿作业的卫生标准及其改善措施的探讨	贺涵贞等	( 193 )
烈日下调车作业工人热负荷的评价	吴 维等	( 193 )
夏季行军两种饮水量与含钾红茶菌饮料预防中暑的效果观察	万嘉珍等	( 194 )
夏季野营训练防治中暑的调查分析	邱仞之等	( 194 )
利用地冷防署降温	范国兴等	( 195 )
两种含盐饮料防署效果的初步观察	邱仞之等	( 195 )
氯丙嗪单复方等药物提高机体耐热能力的效果观察	邱仞之等	( 196 )
高温与毒物联合作用实验研究装置	李成坤等	( 196 )
关于武汉地区空调作业至适温度卫生标准的探讨	彭开良等	( 197 )
塞外部队冻伤流行病学调查	张光义等	( 197 )
耐寒体育锻炼的冷适应效果实验观察	张光义等	( 198 )
耐寒体育锻炼对冷适应效果的影响	张光义等	( 198 )
寒冷对呼伦贝尔牧区蒙古族牧羊工机体功能影响的调查	李福林等	( 199 )
耐寒锻炼对皮肤血管反应性影响初步观察	邱仞之等	( 199 )
耐寒锻炼提高人体耐寒能力的效果观察	邱仞之等	( 200 )

习服对寒冷环境中反应的影响.....	邱仞之等 (200)
高气压作业与减压病调查研究的综合报告 .....	薛汉麟等 (201)
低压舱内训练提高人体PWC <sub>17</sub> 机能的研究.....	万加珍等 (202)
工业生产中空气离子化问题的探讨.....	李安伯等 (202)
铁道三工种人力及机械作业劳动强度比较.....	朱宝华等 (203)
煤矿井下作业工人健康水平及缺少日光照射问题的调查.....	张希哲等 (204)
海拔2300米地区电炉炼钢工心电图分析.....	王自冲等 (204)
海拔2300米地区电炉炼钢工耗氧量——劳动强度调查分析.....	徐德本等 (205)
纺织作业工脑电图改变的探讨.....	王庆标等 (205)
体力劳动强度分级标准的研究.....	于永中等 (206)

## 第五部分：车间空气中有害物质及生物材料的测定

空气中有害物的若干采样问题的探讨.....	陈寿椿等 (208)
扩散式动态法配制标准气体.....	陆展荣等 (209)
石墨炉原子吸收法直接测定尿铅.....	向守贤 (209)
微量血中镉的无焰原子吸收光谱法.....	夏德春等 (210)
原子吸收光谱法测定生物组织和全血中的铅与镉.....	萧明泉 (210)
火焰原子吸收光谱法测定血清中的锌.....	金学根 (210)
ZH型石墨管的设计及其灵敏度和双峰形成的机理.....	萧明泉 (211)
原子吸收分光度法测定尿锰.....	广西医学院 (211)
火焰原子吸收分光光度法对钴在铜等七种元素中的测定方法探讨	
.....	林 芳等 (212)
冷原子荧光光度法测定人体血液头发中的痕量汞.....	朱丽芳等 (212)
气相色谱通用柱选择实验研究总结.....	辽宁劳研所等 (213)
气相色谱通用柱的应用实验.....	周忠文等 (214)
应用阿匹松——M气相色谱柱测定车间空气中多种有机化合物	
的初步实验.....	候树椿等 (215)
FFAP作为通用柱固定液的试验.....	严怀曾等 (216)
测定二甲基甲酰胺的几种色谱柱条件试验.....	严怀曾等 (216)
活性炭管采集有机毒物气相色谱测定.....	季永平等 (217)
空气大气中氯化苦的测定——气相色谱法.....	沈怀芬等 (217)
空气中丙烯醇的气相色谱测定方法的研究.....	林树莲等 (218)
空气中杀虫脒的气相色谱测定法.....	梁 禄等 (219)
车间空气中稻瘟净的气相色谱法测定.....	甘为民等 (219)
气相色谱法测定尿中扁桃酸.....	陈楚良等 (220)
高压液相色谱法测定焦化厂空气中的苯并〔a〕芘.....	叶审之等 (220)
头发中含氟量的测定——离子选择性电极法.....	沈林芬等 (221)
同一血清尿液样品中钾和氯含量的同时测定.....	穆雅笙 (221)

图算法在离子选择电极分析计算中的应用	成世炳	( 222 )
氟硼酸根离子选择性电极在家兔尿液 $\text{BF}_4^-$ 测定中的初步应用	李加尧等	( 222 )
固体吸附剂采样及标准的传递	杭世平等	( 223 )
固体吸附剂采集空气中苯及其同系物的研究	叶能权等	( 223 )
空气中苯、甲苯、二甲苯的活性炭采样管实验研究	张耀享等	( 224 )
汞固体采样管的实验研究	崔英等	( 224 )
车间空气中铅采样滤料的研究	徐方礼第	( 225 )
二安替比林甲烷 ( DAPM ) 分光光度法测定空气中二氧化钛	易振凯等	( 225 )
硼对氟化钠拮抗作用的实验研究	陈荣安等	( 226 )
水和空气中氰化物的测定异于酸钠——巴比妥酸钠法	周素华等	( 227 )
线性比色测定 $\text{CO}_2$ 检气管制作介绍	杨炳连	( 227 )
紫外线分光法测定空气中沥青总量的实验	王明仁等	( 228 )
空气中硫酰氟测定方法的研究	曾昭慧	( 228 )
空气中西维因的比色测定法	上海市站	( 229 )
车间空气中杀螟松的比色测定——三氯化钛还原法	周淡宜等	( 230 )
车间空气中稻瘟净的比色测定	蒋世熙等	( 230 )
耳蜗铺片的吩嗪二甲酯听毛染色法	张家琨等	( 231 )
全血还原型谷胱甘肽 ( GSH ) 改良测定法	苗成林等	( 231 )
血清单胺氧化酶——气敏电极测定法	邱娟娟等	( 232 )
大鼠脑组织中单胺类神经介质荧光测定法	童和等	( 233 )
用 $^3\text{H}$ 亮氨酸掺入法测定肺泡巨噬细胞蛋白合成能力的实试方法探讨	周立人等	( 234 )
血清乳酸脱氢酶同功酶测定醋酸——纤维素薄膜电泳测定的改进	李惠珍等	( 235 )
乳酸脱氢酶同功酶的检查方法和初步应用	周仲衡等	( 236 )
人体接触致突变物致癌物的体液监护方法——尿诱变活力测定研究	冯宝健等	( 236 )
头发中氟的测定	陈绯等	( 237 )

## 第六部分：职业性皮肤病、职业性眼病及其他论文

建立劳动卫生与职业病档案管理工作的效果研讨	李乾正等	( 238 )
关于铁路厂段手把电焊作业的分类管理	徐侠富等	( 238 )
煤矿生产工人一时性丧失劳动能力的患病缺勤情况的分析	弓文康等	( 239 )
呼吸性粉尘采样器的研制和卫生学评价	符绍昌等	( 239 )
尘肺的病案管理	石纯波	( 240 )
高浓度吸入染尘装置的研究	石占城等	( 240 )

煤矿井下采掘作业环境气象条件卫生标准的研究	李天麟等	( 241 )
煤矿工人的多发病	陈光福	( 241 )
中国成人主要脏器六种元素含量和分布研究	马明学等	( 242 )
不同部位采血白细胞计数的差异	章玉兰等	( 242 )
156例健康人外周血淋巴细胞微核值探讨	陈洪成等	( 243 )
102例健康医务工作者外周血淋巴细胞微核正常值	杨秉智等	( 243 )
T细胞酯酶染色——200例正常值观察	邵冬青等	( 244 )
Wistar大鼠白细胞总数分类和吞噬功能	陈 琛等	( 244 )
综合三球温度计的研制	秦东日	( 245 )
TL——1型静态立体视觉检查仪的研究及应用	邢秀庭等	( 245 )
八波段近红外功率仪的研制	彭远寿等	( 245 )
扩散式汞个人剂量器试制的初探	马小杰等	( 246 )
四种工业毒物的防毒口罩滤料筛选综合报告	周效温等	( 247 )
海绵金防护口罩净化汞蒸气的效果研究	叶 伟等	( 247 )
有关旋转设备吸尘罩的设计问题	李赞和	( 248 )
HL——I型焊烟净化器	夏瑞嶷等	( 249 )
UJI——30型有机废气净化装置的除苯效果	周秉义等	( 250 )
《预防苯中毒》彩色科教电影内容摘要	安灰职防所	( 250 )
上海县开展社队劳动卫生服务的概况	黄德渔等	( 251 )
上海县工厂中1981年因工伤亡统计分析	夏家骥等	( 251 )
上海县社队企业职工(1979—1981年)死因统计分析	余在发等	( 252 )
脑电波指数分析在职业病防治工作中应用价值的探讨	刘维群等	( 252 )
脑电阻图在接触铅苯高频作业工人及矽肺病人的检查中应用价值	江沛文等	( 253 )
绍兴市正常人群63例血铅镉的测定	王明娣等	( 254 )
银川市108例正常人尿氟的测定	索中述	( 254 )
广东人血、尿、头发中有机汞无机汞和总汞的基础值探讨	刘其中等	( 255 )
103例正常人尿中S—氨基乙酰丙酸(S—ALA)的测定	方雪玖等	( 255 )
石家庄市324例居民发汞值的测定	吴沈春等	( 256 )
177例非铅作业人群尿铅尿δ—ALA尿棕色素的测定	魏利民	( 256 )
尿中锌钙的AAS法及其正常值	夏德春等	( 256 )
应用原子吸收分光光度法测定尿钙正常值	广西医学院	( 257 )
西安地区血铅正常值测定	郭宝科等	( 257 )
西安地区锌原卟啉测定正常值探讨	张基美	( 258 )
新疆乌鲁木齐地区健康成人尿中尿—ALA正常值探讨	陈晓霞等	( 258 )
尿铅尿δ—氨基乙酰丙酸正常值	曹婉娟	( 259 )
太原地区143例正常人发汞值测定	高立华等	( 259 )

- 太原地区233例发铅正常值及其应用价值的探讨.....高立华整理 ( 259 )  
尿铬正常值及其应用价值的初步探讨.....高立华等 ( 260 )  
唾液汞含量正常值的探讨.....曹 通等 ( 260 )  
480名医用X线工作者慢性放射性皮炎初步调查.....马希叔等 ( 260 )  
二甲基甲酰胺引起的皮肤损害并发急性中毒八例报告.....黃少庄 ( 261 )  
皮肤黑度病140例临床分析.....李士佐等 ( 262 )  
腈纶纺纱工人引起皮肤病的调查报告.....张法忠 ( 263 )  
丁腈橡胶致皮肤黑变病.....许恕中等 ( 263 )  
钴引起的职业性皮肤病.....徐振华等 ( 264 )  
某纺织厂由巴氏禽刺螨引起皮炎调查报告.....曹希亮等 ( 264 )  
某化工厂职业性皮炎调查.....唐长治等 ( 265 )  
36例敌敌畏所致接触性皮炎和过敏性哮喘的临床小结.....李玉华 ( 265 )  
2100名接触红外线作业工人白内障调查.....李子玉 ( 265 )  
电弧光致伤眼部疾患与防护关系的调查.....姚本德 ( 266 )  
500例医用X线工作者眼晶状体情况的调查 .....李凤鸣等 ( 267 )  
苯醌对眼部影响的调查报告.....杨敬文等 ( 267 )  
晶状体含氟量的探讨.....李昌吉等 ( 268 )  
845例建筑焊工 眼 部损伤的调查研究.....朱正言等 ( 269 )  
铅作业工人的眼部检查分析.....余宝珍等 ( 269 )

# 第三部分：工业毒物和职业中毒

## 对开展职业中毒临床工作的一点意见

上海市劳动卫生职业病研究所 任引津 杨惠祖

本文讨论如何进一步开展职业中毒临床工作。对职业中毒科的任务，建议在“预防为主”方针指导下，开展制订诊断标准，探索早期诊断的指标；研究工业毒物对人体危害的临床表现，接触者的多发病以及对健康的其他影响等；建立专业业务及培训任务；协同其他临床专科开展有关职业病的工作等。

对工作方法上，提出应立足于现场调查及临床实践；对重点工厂要明确目的，进行长期观察，从现场及临床两方面积累资料，以得出接触水平—反应（效应）的关系，为更全面、深入了解工业毒物对人体的危害。在工作中也应尽可能协助工厂解决有关问题；开展必要的实验室工作，研究新的诊断指标等；探索临床、现场、实验室相结合搞科研的方法；专业人员适当分工，分别掌握内科各专业先进知识，用于职业中毒临床工作，不断提高质量。要达到以上目的，应根据具体情况订出规划及发展方向，定期总结、交流。

## 对研究制订职业病诊断标准的建议

上海市劳动卫生职业病研究所 任引津 宓哲伟 金 鑫

研究制订职业病诊断标准，为近年来主要任务之一。本文从临床使用标准的角度，对研制的方法及内容提出了建议。诊断标准的制订，是由于临床、科研及法治的需要，主要应用于诊断疾病，诊断标准是有指导的含义。

建议制订诊断指标时注意，原则性和灵活性相结合；注意指标的敏感性和特异性问题并要符合“接触水平—反应关系”这一基本原则。要分别群体指标和个体指标的关系，主要指标和次要指标的关系，提出指标要有针对性，应表达出主要病变及其在诊断上的意义，符合“少而精”的原则。关于处理原则，只介绍特效措施，一般对症治疗不必详述，临床医师可根据病情灵活掌握。有些治疗措施在提法上要留余地。关于禁忌症，建议结合接触条件分别制订，从实践中积累资料、制订、修订禁忌症，使其切合实际，并能认真贯彻。