

第三届全国劳动卫生与职业 病学学术会议论文汇编

(一)

中 华 医 学 会

一九八三年杭州

第二届全国劳动卫生与职业病

科学学术会议论文集

(一)

中国医药出版社

（北京）

前 言

从第二届全国劳动卫生与职业病学术会议闭幕到今天已经整整四年了。四年来，全国的劳动卫生与职业病工作者，在党的十一届三中全会和党的十二大精神鼓舞下，齐心协力，奋发工作，为进一步提高劳动卫生与职业病防治研究工作的学术水平，更好地为实现四个现代化而努力奋斗，在第二届全国劳动卫生与职业病学术会议上，决定于1982年~1983年召开第三届全国劳动卫生与职业病学术会议，现在，会议如期召开了。这次会议既是检阅四年来劳动卫生与职业病防治研究成果的大会，也是一次交流经验，相互学习，进一步推动劳动卫生与职业病防治工作向新的高峰攀登的大会。

在本届会议筹备期间，我们一共收到学术论文1200篇，经过筹备委员会的认真审阅，决定编入本汇编的论文摘要共890篇。其中有关工业毒物与职业中毒及职业病临床364篇；粉尘与尘肺200篇；物理因素与劳动生理127篇；卫生监测检验49篇；其它方面论文60篇。从论文的数量和质量，研究的深度和广度以及新技术和新方法的应用方面来看，四年来，我们的工作确实取得了较大的进展，不少研究工作填补了过去的空白。通过这些论文可以看出，不少研究都重视了理论与实践相结合，实验室研究，临床观察与卫生学调查相结合；有些研究的成果已经应用于实际，并取得了一定的成效，在劳动卫生与职业病防治工作中新技术和新方法的采用，以及重视职业病的流行病学调查等等都表明我国劳动卫生与职业病的研究工作正在向新的深度和广度发展。

由于篇幅的限制，对于部分稿件作了较多的删改，一般大会发言或小会交流的材料都限制在1000字左右，文摘都在500字左右。其它在删改中仔细推敲复核不够，由于时间仓促，肯定会有谬误和遗漏，敬希作者原谅，并欢迎指正！

开展学术交流和讨论，是繁荣科学技术的有效方法，相信本汇编能在这方面起到一定的作用。也希望各地区，各单位以及广大劳动卫生职业病工作者之间，进一步加强小型多样的学术交流和讨论，以便不断提高我们的工作和学术水平，为保护广大劳动者的身心健康做出新的贡献。

本次文摘汇编编辑工作得到了北京医学院卫生系劳动卫生教研室，天津市劳动卫生研究所，北京市卫生防疫站劳动卫生科，中国医学科学院卫生研究所，北京市工业卫生职业病防治研究所，北京医学院第三附属医院职业病科等单位的大力支持和协助，在此谨致谢意！

中华医学会第三届全国劳动卫生与职业病学术会议筹备组

1983年

目 录

第一部分：生产性粉尘和尘肺

宋、明时期采矿业的劳动卫生·····	周秀达等 (1)
有关矽肺的几个方面的探讨·····	刘敏谷等 (1)
尘肺病因学调查研究·····	张琪凤等 (2)
矽肺的某些流行病学特点及部队矽肺发病分析·····	张光义 (3)
离尘工人尘肺发病情况的观察·····	王振昌等 (3)
96例晚发矽肺分析·····	熊剑光等 (4)
153例脱尘后晚发矽肺患病情况调查·····	尹燕洲 (4)
尘肺防治的经济效益与教训·····	徐祖枚等 (5)
浙江某莹石矿劳动卫生学调查·····	张琪凤等 (5)
浙江某莹石公司尘肺流行病学调查·····	戚树型等 (6)
浙江某莹石公司降尘效果评价·····	戚树型等 (7)
某金矿矽肺发病流行病学调查·····	刘静波 (8)
天宝山矿矽肺发病动态观察·····	皇德威等 (8)
密县玉石矿矽肺发病调查·····	杜忠武 (9)
上海耐火材料厂防尘效果的卫生学评价·····	姜蕙馨等 (9)
唐山钢铁公司耐火材料厂二十五年矽肺发病动态分析·····	张国柱等 (10)
牡丹江耐火材料厂18年矽肺发病动态观察·····	卜秀兰等 (11)
上海市玻璃行业配料拌料工种矽尘浓度与矽肺发病关系探讨·····	徐赛同等 (11)
景德镇陶瓷生产粉尘情况调查·····	葛春元等 (12)
宜兴陶瓷公司陶土尘肺流行病学分析·····	哈宽庭等 (13)
上钢三厂两个铸造车间粉尘危害比较·····	周泽深等 (14)
养路工矽肺调查·····	肖方威等 (14)
养路工矽肺流行病学调查·····	周顺福等 (15)
煤矿尘肺流行病学分析·····	胡秀云等 (15)
煤矿尘肺流行预测方法的探讨·····	韩向午执笔 (16)
煤矽肺发病情况的调查·····	廉爱琴执笔 (17)
许昌地区四矿煤矽肺动态观察·····	韩文彬等 (17)
煤尘作业工人接尘量与尘肺发病关系的探讨·····	胡秀云等 (18)
芜湖港输煤作业区劳动卫生调查·····	皖南医学院卫生学教研室等 (19)
煤矿周围岩粉尘浓度与尘肺发病关系的现场研究·····	韩向午等 (19)
煤、围岩混合性粉尘接尘量与尘肺发病关系的调查研究·····	刘冠民等 (20)

248 例晚发煤矽肺流行病学调查	冷长柱等 (20)
社办工业粉尘危害的调查	湖北恩施县卫生防疫站 (21)
小煤窑煤矽肺发病情况调查	张桂和 (21)
龙岩市社队小煤矿劳动卫生调查	郑开泉 (22)
煤矿尘肺与肺癌的流行病学分析	韩向午等 (23)
癌症在煤矿尘肺死亡中的地位	韩向午 (23)
煤炉工尘肺的调查研究	山东省劳动卫生职业病防治研究所等 (24)
铁尘对工人健康危害的调查分析	张会斌等 (24)
炼钢工尘肺的探讨	张国柱等 (25)
锻工尘肺的探讨	钟庆余等 (25)
铁矿尘与肺癌关系探讨	胡丕烈等 (26)
电焊作业尘肺发病情况调查	毛宗数等 (27)
造船工业的电焊尘肺	李兆明 (27)
电焊工尘肺调查	耿文华等 (28)
柳州车辆厂电焊工尘肺调查	秦贤星等 (28)
炭弧气刨工尘肺调查与实验研究	张富勤等 (29)
铜尘对工人肺部影响的初步观察	程英权等 (29)
金属尘肺与肺粉末沉着症	刘敏谷等 (30)
硅—锑尘肺51例报告	叶伟等 (31)
哈尔滨市石棉厂石棉肺调查	马宝俊 (32)
太原机车厂石棉利废作业的危害	李文君等 (32)
石棉接尘量与发病关系的探讨	胡建屏等 (33)
石棉作业对工人健康危害的调查	黄翩翩等 (33)
手纺加工中石棉肺调查	毛超云等 (34)
关于石家庄市街道手纺石棉线居民石棉肺的调查	石家庄市职业病防治所 (34)
农民石棉肺的调查	秦贤星等 (35)
医院使用滑石粉危害健康的调查	徐德忻等 (35)
成品水泥粉尘致尘肺的调查研究	杜玉安等 (36)
水泥厂尘肺发病调查	肖汉林等 (37)
水泥工尘肺的流行病学调查	罗润福等 (37)
75个水泥厂尘肺发病调查	俞承洛 (38)
水泥尘肺16例20年观察的情况	丁善全 (38)
四川九地区小水泥厂劳动卫生学调查	吴德良等 (39)
玻璃纤维对工人健康的影响	史志澄等 (39)
玻璃纤维尘对工人肺部损害的初步探讨	王希珍等 (40)
炭黑尘肺调查及其诊断探讨	李铁民 (40)

电池厂工人乙炔炭黑与锰粉混合尘肺调查.....	刘命宣等 (41)
氧化铝尘肺的调查研究.....	山东铝厂职工医院 (42)
氧化铝尘肺调查及实验研究.....	杨美玉等 (42)
爆竹工尘肺的动态观察.....	张东辉等 (43)
某石灰石矿生产性粉尘危害性分析.....	李 淦 (43)
蛭石尘肺的调查.....	王德玄等 (44)
珍珠岩粉尘危害的预防措施及容许浓度的研究.....	张维昌等 (44)
岩盐矿工矽肺的调查分析.....	杨艳贞等 (45)
包头地区皮毛工尘肺调查.....	邢荣华等 (46)
皮毛粉尘浓度和皮毛工尘肺关系的初步探讨.....	赵兴亚等 (47)
皮毛工尘肺调查与实验研究.....	陈洪权等 (47)
皮毛工尘肺调查.....	刘守春 (48)
羽毛作业引起“灰砂热”的调查分析.....	黄永源等 (48)
猪鬃工尘肺调查.....	杨 松等 (49)
谷物粉尘对工人健康影响的初步调查.....	淮南职业病防治所等 (50)
蚊香工人尘肺的调查.....	张东辉等 (51)
关于烟草尘肺的调查研究.....	韩文彬等 (51)
烟草粉尘对作业工人呼吸系统影响的探讨.....	齐石源等 (52)
茶尘职业危害调查研究.....	李来玉等 (52)
郑州市六大棉纺厂“棉尘症”调查.....	王秀兰 (53)
焦作市卫生材料厂“棉尘症”调查.....	焦作矽肺防治组 (54)
棉纺织厂棉尘肺调查.....	岳中明 (54)
棉尘对工人健康危害的调查.....	易昌春等 (55)
柞蚕丝尘肺调查与实验研究.....	刘铁民 (56)
蔗渣尘肺调查.....	陈开璋等 (56)
上海县粮食、饲料加工工人中农民肺等呼吸系病的流行病学调查	沈贻謨等 (57)
农民肺流行病学调查.....	吴爱莲等 (58)
霉变酒糟致霉菌肺5例报告.....	杨志雄 (58)
一组快型矽肺病例报告.....	易昌春等 (59)
121例矽肺患者心电图分析.....	安敬光 (60)
类风湿性尘肺二例报告.....	哈宽庭 (60)
弥慢性硬化型矽肺一例.....	许保忠等 (61)
矽肺并发自发性气胸155例报告	凌乃鸿等 (61)
尘肺合并肺癌17例病理分析.....	李权贵等 (62)
二例莹石矿尘肺患者病理资料.....	张朝和等 (62)
莹石矿矽肺一例尸检报告.....	徐英含 (63)

煤工尘肺病理诊断指标.....	郑志仁等 (63)
接触成品水泥粉尘工人肺部病理解剖一例报告.....	张绪琴等 (64)
I 期矽肺患者通气功能测定及代偿功能评价.....	赵丽香等 (65)
224 例矽肺患者最大呼气流速—容量曲线的测定分析.....	谭 洪 (66)
矽肺病人肺功能减退原因分析及劳动能力鉴定指标的商讨	陈民孝等 (66)
陶瓷接尘工人肺通气功能测定.....	张之璋等 (67)
煤矿工人肺功能十五年动态观察.....	山东省结核病防治院等 (67)
兰州地区106例煤矽肺患者血液气体分析	徐秀珍等 (68)
接触有机粉尘女工的肺功能测定.....	黄蒲生等 (68)
矽肺患者血清某些生化免疫指标的变化.....	周素新等 (69)
生化指标综合分析试用于矽肺早期辅助诊断的初步研究.....	蔡荣泰等 (69)
生化指标用于尘肺早期辅助诊断的探讨.....	湖北尘肺生化研究协作组 (70)
二项生化指标在矽肺诊断中的价值.....	杨宝珠等 (71)
四项生化指标对煤矽肺诊断价值的初步探讨.....	黄雪玉整理 (71)
矽肺患者血清中铜兰蛋白的变化.....	李玉瑞等 (72)
关于血清铜兰蛋白测定对煤矽肺诊断价值的探讨.....	张振祥 (73)
血清铜兰蛋白与全肺胶元蛋白相关的研究.....	苏正华等 (73)
矽肺患者微量血清铜兰蛋白含量测定.....	卢秀卿 (74)
矽肺猴血清铜兰蛋白的变化.....	卢秀卿 (74)
影响接尘工人和矽肺患者血清铜兰蛋白因素的探讨.....	姚汝琳等 (75)
尿羟脯氨酸对矽肺早期诊断意义.....	林 声 (75)
尿羟脯氨酸微量简易测定法.....	杨宝珠等 (76)
尿羟脯氨酸表示方法的探讨.....	倪福明等 (76)
血清中总羟脯氨酸的测定及其应用.....	邹洪荣 (77)
1577例健康人血清 α_1 —抗胰蛋白酶的水平研究.....	王德云等 (77)
关于血清中 α_1 —抗胰蛋白酶活性正常值的探讨.....	陈秀銮等 (78)
铜兰蛋白和 α_1 —抗胰蛋白酶在矽肺早期诊断上的应用	广东医学院劳卫教研组 (79)
抗尘细胞抗血清的制备及其在尘肺流行病学调查中的应用.....	姜蕙馨等 (79)
应用PHA皮试测定176名矽肺患者细胞免疫功能的观察.....	谭 洪 (80)
用Ea双标记法探讨矽肺病人细胞免疫功能	邵冬青等 (81)
血清弹性蛋白酶抑制力与矽肺、肺气肿发病关系的研究.....	刘 齐等 (81)
哈尔滨地区正常成人血清弹性蛋白酶的抑制力的测定.....	刘信荣等 (82)
抗肺气肿的内因—血清弹性蛋白酶抑制力测定方法.....	刘信荣等 (82)
耳穴探测在矽肺、煤矽肺普查及诊断中的价值.....	管世民等 (83)
尘肺治疗中某些观察指标的探讨.....	南京医学院附属第一医院职业科 (83)

克矽平预防煤矽肺疗效观察·····	张朝和等 (84)
克矽平静脉治疗矽肺3年观察2年的临床小结·····	周泽深等 (85)
磷酸喹哌治疗矽肺七年的随访结果·····	李金路等 (85)
磷酸喹哌治疗矽肺76例疗效及远期追踪观察·····	莫惠琳等 (86)
磷酸喹哌治疗矽肺44例临床观察·····	李文勇等 (86)
“抗矽-14”治疗煤矽肺临床观察·····	李志贤 (87)
谷氨酸与磷酸喹哌等联合治疗33例矽肺临床观察·····	黄凤珠等 (87)
“抗矽-14”治疗矽肺远期疗效观察·····	张惠贞 (88)
羟基哌嗪治疗矽肺的研究·····	第二军医大学 (88)
“抗矽I号”治疗实验性矽肺效果的研究·····	李文君等 (89)
汉防己甲素治疗矽肺抑研究·····	邹昌琪等 (90)
交叉应用汉防己甲素与克矽平治疗矽肺的临床观察·····	薛汉麟等 (90)
弹性酶治疗矽肺69例的临床观察·····	李广棣 (91)
肌苷及含氮药物的明显溶二氧化硅作用及其作为矽肺治疗药物的可能性 ·····	凌乃鸿等 (91)
激光治疗13例尘肺临床观察·····	南京医学院第一附属医院职业病科 (92)
空气中石棉纤维浓度测定·····	王治明等 (92)
空气中石棉纤维的计数测定·····	黄建权等 (93)
石棉致大鼠恶性间皮瘤的实验研究·····	朱惠兰等 (94)
蓝石棉致大鼠肺纤维化的实验研究·····	朱惠兰等 (94)
石棉矿精选车间家犬自然染尘三年的研究·····	柯佛心等 (95)
四川地区171例石棉肺X线胸片分析·····	徐治祥等 (96)
用国际尘肺分类法探讨以往诊断的石棉肺·····	王懋华等 (97)
石棉肺的X线表现·····	顾霖等 (98)
石棉肺X线诊断标准初步修改意见·····	青岛市卫生防疫站等 (99)
石棉作业工人正斜位和微焦点放大摄影100例观察·····	吉有余等 (100)
胸膜斑在石棉肺诊断中的意义·····	青岛矽肺诊断组 (101)
关于石棉工人胸膜斑的研究·····	王庆仁等 (101)
石棉胸膜斑的病理形态学·····	沈阳劳卫所 (102)
石棉肺患者生化、免疫指标的观察·····	何令媛等 (102)
石棉肺合并肺癌的临床分析·····	刘景德等 (103)
对68年矽肺诊断标准的看法和建议·····	吴中亚等 (104)
对63年《矽肺的X线分期及其诊断标准》的一些看法和建议·····	吴开国等 (104)
矽肺诊断中几个问题的探讨·····	凌乃鸿 (105)
应用尘肺X线国际分类的经验·····	潘纪戌等 (105)
煤矽肺X线诊断标准方案与63年标准的比较·····	陈绍义等 (106)
煤矿工人尘肺X线诊断标准研制的初步探讨·····	淮南矿务局矽肺诊断组 (107)

741例钨工矽肺胸片国内标准与“ILO”分类对比·····	夏又洲等	(108)
矽肺胸片的我国分级及国际分类法比较·····	黄建权等	(109)
尘肺阴影稠密度编码三期九级分类标准与《63年标准》对尘肺诊断结果的比较 ·····	陈怀道等	(110)
关于尘肺阴影稠密度编码的制定·····	陈怀道等	(110)
不规则小阴影在尘肺诊断中的意义·····	潘纪成	(111)
尘肺大块纤维化病变性质的探讨·····	张碧连整理	(111)
矽肺非典型融合·····	陈培兴等	(112)
矽肺融合块与外围型肺癌的X线征象分析·····	耿文华	(112)
矽肺壳变钙化及其早期诊断价值·····	王英华等	(113)
矽肺钙化问题的探讨·····	唐传真等	(114)
矽肺腹腔内蛋壳样钙化的观察·····	王英华等	(114)
矽结节先从上肺野出现的62例矽肺分析·····	熊剑光等	(115)
438凿岩工甲粗隆改变的X线分析·····	谭 洪等	(116)
1022例正常人与340例矽肺患者右肺动脉降支横径与主气管宽度的比量值分析 ·····	谭 洪等	(116)
50例工程兵 I 期矽肺肺像分析·····	张光义	(117)
59例钨工间质型矽肺X线分析·····	江西赣州地区矽肺诊断组	(117)
低浓度莹石粉尘接触者X线表现·····	任 杰等	(118)
陶土尘肺的X线表现·····	哈宽庭等	(118)
煤矿接尘工人及煤矽肺1400例X线分析·····	王文举等	(119)
140例煤矽肺定诊前X线形态·····	郑遵贤等	(120)
滑石肺X线诊断标准的初步研究·····	欧阳启运等	(121)
磨工尘肺的病理与X线对比·····	孙明山等	(121)
水泥尘肺的临床探讨·····	张碧群	(122)
水泥工尘肺X线分期诊断标准·····	马 甄等	(122)
铝电解车间工人临床及X线胸片动态观察十二年·····	王 章等	(123)
关于锑尘肺、硅—锑尘肺X线分期诊断标准的建议·····	叶 伟	(124)
几种有机尘肺X线所见分析与诊断探讨·····	陈洪权等	(124)
粮土尘肺的初步调查及其X线征象探讨·····	王清泉等	(125)
接触奈和皮毛粉尘所致的肺部X线的改变·····	杜秀兰等	(126)
棉屑沉着病诊断的初步探讨·····	李德鸿等	(126)
关于“茶工尘肺诊断标准”的建议·····	李来玉等	(128)
不规则阴影的X线表现及病理学基础的初探·····	于慎言等	(129)
煤矿尘肺X线小阴影和病理对照分析·····	曹经明等	(130)
煤矿60例尘肺钙化结节的X线与病理·····	鲍含诚等	(130)
38例煤矽肺病理与X线对照诊断的分析·····	于 浩等	(131)

二例矽肺的X线表现与病理对照分析·····	那家佑	(132)
15例可疑矽肺X线与病理对照分析·····	胡俊峰等	(132)
可疑矽肺病理与X线对照分析·····	王景江等	(133)
矽肺早期X线表现与病理改变关系的探讨·····	江沛文	(133)
尘肺与尘肺结核X线所见与病理对照·····	鲍含诚等	(134)
四种胸部摄片方法对煤矽肺早期诊断的探讨·····	邓雄良等	(134)
微焦点高千伏X线放大摄影在尘肺早期诊断上的应用·····	吉有余等	(135)
90KV加滤线器摄片对煤矽肺早期诊断的探讨·····	赵珩等	(136)
关于编制尘肺X线标准片的情况简介·····	齐国兴等	(136)
对制定粉尘容许浓度中几个问题的探讨·····	刘占元	(137)
用标准称法制定粉尘最高容许浓度的初步探讨·····	张琪凤	(137)
估算不同作业粉尘容许浓度的探讨·····	余漠望	(138)
生产性矽尘容许浓度的探讨·····	刘敬东等	(139)
肺内粉尘存留量反推容许浓度方法的研究·····	胡丕烈等	(140)
低浓度石英粉尘与矽肺发病关系及其最高容许浓度的实验研究 ·····	张仲祥等	(141)
莹石混合性粉尘最高容许浓度的研究·····	张琪凤等	(142)
煤尘最高容许浓度的研究·····	山东省劳研所等	(143)
煤尘卫生标准的现场研究初步探讨·····	韩向午等	(143)
某耐火材料厂高铝砖车间空气中粉尘浓度探讨·····	刘敬东等	(144)
炭黑粉尘的危害及其卫生标准的探讨·····	刘祥瑜等	(144)
页岩粉尘所致尘肺与容许浓度的建议·····	刘祥瑜等	(145)
云母粉尘最高容许浓度的探讨·····	陆意云等	(146)
白银深凹露天矿小气象改变对粉尘浓度和矽肺的影响·····	黄忠等	(147)
手工电弧焊接职业危害与卫生标准的制定·····	李树森等	(147)
动物气管注入染尘方法中的几个问题·····	李文君等	(148)
大鼠实验性矽肺时肺冲洗液内脂质含量的动态变化·····	许长安等	(148)
煤石英混合粉尘引起实验性尘肺时肺冲洗液中脂质的动态变化 ·····	许长安等	(149)
矽肺鼠肺脏的红外光谱研究·····	杨宝珠等	(150)
浙江东风莹石矿粉尘对机体作用的实验研究·····	张朝和等	(150)
浙江东风莹石矿浮选莹石粉尘对机体作用的实验研究·····	曾昭玉等	(151)
浙江东风莹石矿混合性粉尘联合作用的实验研究·····	张琪凤等	(152)
皮毛粉尘对大鼠肺的影响·····	陆意云等	(153)
几种石英粉尘对大鼠肺脏致纤维化作用的研究·····	李文君等	(153)
十种硅酸盐粉尘对大鼠肺致纤维化作用的实验研究·····	方玉香等	(154)
铝、氧化钴、钨三种金属粉尘对大白鼠肺脏致纤维化作用·····	杨美玉等	(154)

大白鼠单次及多次气管注入锑尘后肺脏致纤维化作用的实验观察

.....辛业志等	(155)
四种有机粉尘致肺纤维化的实验研究.....陈洪权等	(155)
人造纤维致肺纤维化实验研究.....陈洪权等	(156)
皮毛作业粉尘对大鼠肺脏的纤维化作用的实验研究.....刘振玉等	(156)
单纯羊毛粉尘对大鼠肺脏致纤维化作用的实验研究.....刘振玉等	(157)
大白鼠气管注入锑尘后血清溶菌酶的动态改变.....辛业志等	(158)
工业锑尘体内分布及对各脏器影响的实验研究.....周 旭等	(159)
汉防己甲素对大鼠致畸形性研究.....程玉海等	(159)
家兔吸入锑尘后肺脏病理与X线改变的实验观察.....辛业志等	(160)
工业锑尘与石英联合作用的实验研究.....辛业志等	(160)
磷酸哌嗪对猴实验性矽肺的治疗研究.....尹汝泉等	(161)
汉防己甲素对猴实验性矽肺的疗效和毒性观察.....尹汝泉等	(161)
泰洛龙对实验性矽肺动物疗效观察及其致突变作用研究.....张漪清等	(162)
谷氨酸等药物对大鼠实验性铍肺治疗效果的观察.....曾昭玉等	(163)
二氧化硅诱导的巨噬细胞活性因子对成纤维细胞生物合成的影响蔡国平等	(163)
粉尘对家兔肺泡巨噬细胞表面形态的影响——体外培养及扫描电 镜观察.....黄浦生等	(164)
粉尘对肺泡巨噬细胞超微结构及功能影响的研究.....周立人等	(164)
工业锑尘细胞毒性研究.....辛业志等	(165)
应用柠檬酸铝保护巨噬细胞效果观察及投药时机探讨实验报告李岫云等	(166)
汉防己甲素对体外培养肺泡巨噬细胞和成纤维细胞的作用.....顾荣生等	(167)
汉防己甲素致突变性的初步研究.....董树卫等	(167)
汉防己甲素对矽肺猴肝肾影响的电镜观察.....邹昌洪等	(168)
异汉防己甲素毒性研究.....朱延伟等	(168)
铝在正常、矽肺大鼠血清及主要脏器中的分布.....李春英等	(168)
P ₂₀₄ 等药物的微核试验及Ames试验.....杨逸鸿等	(169)
实验性铍肺X线表现病理学基础研究.....施渭龙等	(170)
生产性茶尘的急性毒性试验.....李来玉等	(170)
粉尘中游离二氧化硅含量的X线衍射测定法.....程玉海等	(171)
X线衍射法定量测定型砂二氧化硅.....王英华等	(171)
从含尘空气中分离5微米以下实验用粉尘的研究.....张仲祥等	(172)
关于制备标准石英粉尘方法的研究.....焦成芳等	(173)
空气中钼尘的活性中值空气动力学直径.....王济中等	(173)

尘肺、煤工尘肺病因学问题的论证与探讨.....	张希哲等	(174)
937例矽肺病人死亡原因分析	赵 珩等	(174)
有色金属矿矽肺死亡病例(90例)分析.....	张学端	(175)
88例煤矽肺死亡原因分析.....	岭军辅	(175)
63例煤矽肺死亡病例分析.....	李布贤等	(176)
工龄患病率寿命表直线相关回归法预测予断矽肺发生发展的研究	郭 肅等	(176)
工龄患病率寿命表直线相关回归法在预测予断矽肺发展中的应用	郭 肅等	(177)
几种不同方法计算的接生剂量患病机率在预测予断矽肺发展中应 用价值.....	郭 肅等	(177)
粉尘浓度卫生标准计算方法的探讨.....	秦叔琨等	(178)
关于粉尘接触量的研究.....	刘占元等	(179)
接尘剂量患病率寿命表法预测预报太钢耐火厂工人矽肺发展情况的研究	郭 肅等	(180)
柠檬酸铝抗二氧化硅细胞毒作用的体外研究.....	邹彤彤等	(181)

第二部分:劳动卫生学调查

工业铅中毒研究33年.....	王 穆兰等	(182)
职业性铅接触危害的研究.....	王 穆兰等	(182)
铅普查中几项指标结果分析.....	魏肖莹等	(183)
冶炼厂接触铅工人的健康调查.....	帅上勋等	(183)
铅作业工厂工人及其周围居民血铅浓度的调查.....	郭宝科等	(184)
高炉炼铁工人铅中毒调查.....	黄幼驹等	(184)
三盐基硫酸铅中毒的调查研究.....	沈道德等	(185)
女工机体铅负荷远期影响的调查研究.....	周 仁等	(185)
接铅量与铅中毒的发病关系.....	陆 载等	(186)
职业性铅接触剂量——反应关系.....	朱国栋等	(187)
铅作业工人的血铅剂量——反应关系.....	龚梓初等	(187)
正常人与接铅工人发铅测定分析.....	宋佩珍等	(188)
铅中毒普查中几项指标结果分析.....	魏肖莹	(188)
职业性铅接触生物学限值的研究.....	胡迪生等	(189)
生产环境中几种不良因素对机体卟啉代谢影响的研究.....	谭钧达等	(189)
从铅的生殖毒理学论铅作业就业的性别选择.....	周 仁	(190)
对车间空气铅烟卫生标准的验证.....	郭棣华等	(191)
武汉温度计厂历年来防止汞中毒的动态观察.....	淡华英等	(191)
汞矿井下劳动卫生和汞中毒发病调查.....	吴德良等	(192)

十五个汞温度计厂劳动卫生学调查

.....河北省沧州地区卫生防疫站等	(192)
烧炼红升丹和轻粉造成汞污染的调查.....白树锡等	(193)
车间空气汞浓度与尿汞及体征的动态观察.....王兰英 执笔	(194)
工人历年汞暴露平均浓度估算方法的探讨.....丁澄宇等	(194)
空气汞浓度和汞中毒发病关系的探讨.....符永仿等	(195)
醋酸生产汞危害问题的调查.....杜振华等	(195)
应用工人尿汞含量评价现场汞污染方法的探讨.....丁澄宇等	(196)
电焊工慢性锰中毒的探讨.....那家佑等	(196)
电焊工慢性锰中毒调查.....苍恩志等	(197)
16例慢性锰中毒的10年临床随访.....何世贞等	(198)
镉蓄积规律及其数字模型在制订最高容许浓度中的应用.....冯兆良	(198)
职业性镉接触对人体健康影响的调查分析.....李淦 执笔	(200)
镉作业工人几项功能指标研究.....沈阳市劳动卫生职业病研究所	(200)
丹凤镉冶炼厂职业危害调查.....张先文等	(201)
尿中镉含量正常上限水平及其实用意义的探讨.....叶 伟等	(202)
接触三氧化二镉冶炼工人心电图调查.....叶 伟等	(202)
铬作业劳动卫生学调查.....刘俊毅等	(203)
X厂铬尘危害情况及铬中毒诊断标准的初步探讨.....谢克群	(204)
我国冶金系统铍作业人员健康状况动态观察	
.....湖南冶金防护防治研究所	(204)
铍激活活性玫瑰花试验在铍作业工人体检中的应用.....宋志芳等	(205)
某厂金属烟雾热的流行病学调查和病因分析.....周济省等	(206)
2442名铍作业工人胸部X线片动态分析.....骆玉华等	(206)
稀土元素对作业工人健康影响的调查.....雷春文等	(207)
稀土作业工人尿中稀土总量的测定.....雷春文等	(207)
稀土作业工人发和尿中稀土含量初探.....张 忠等	(208)
黄磷作业对机体的慢性危害.....徐赐鹏等	(208)
五硫化二磷、五氧化二磷对作业工人健康的慢性危害.....许恕中等	(209)
磷化氢对作业工人健康的危害.....刘沛泽等	(210)
高氟地区的工业性氟病初步调查.....杨志良等	(211)
白银公司氟化盐厂氟害调查.....魏肖莹等	(211)
某铝厂氟化物对工人健康影响的调查.....吴沈春等	(212)
氟作业工人甲腺吸 ¹³¹ I率调查.....张碧群等	(212)
樟木头采石场居民慢性氟病的调查.....黄翩翩等	(213)
59例“混合性”氟骨症临床X线分析.....路玉华等	(213)
1045例氟作业工人X线分析.....徐巨才等	(214)

氟化业工人外周血淋巴细胞姐妹染色单体互换初步观察

.....朱玉芬等 (214)

氟对磷肥生产工人的危害及检查指标.....湖北省宜昌市卫生防疫站 (215)

某化工厂磷肥车间劳动卫生和氟作业工人健康状况调查

.....邓正惠等 (215)

沙城磷肥厂劳动卫生调查.....怀来县卫生防疫站 (216)

黄磷车间卫生学调查.....杨修竹等 (216)

黄磷作业工人慢性危害的调查.....陈 勇等 (217)

过磷酸钙生产工人的氟吸入及其影响.....洪 宁等 (217)

一氧化碳对高炉工人慢性危害的调查.....吴德江等 (218)

长期接触低浓度一氧化碳工人的血脂水平初步调查.....庄祥云等 (218)

中国苯中毒患病概况调查.....尹松年等 (219)

车间空气中苯最高容许浓度的探讨.....冯会良等 (220)

133 名苯作业工人健康状况调查分析.....韦量才等 (221)

苯个体剂量器应用的卫生学评价.....周明昌等 (221)

制鞋作业预防苯中毒的效果评价.....戴芬芳 (222)

制鞋作业试制非苯低毒混合溶剂新配方、杜绝苯危害的效果评价

.....杭州市职业病防治所 (222)

消除苯害的新型涂料——“631”无苯溶剂.....沈慧英执笔 (223)

苯、甲苯、二甲苯及混合苯作业工人健康状况调查.....汪有蕃等 (224)

油漆作业中使用不同类型稀料与车间空气苯、甲苯、二甲苯含量的关系

.....黄达慕等 (225)

接触甲苯为主的喷漆工人健康状况初步观察.....黄达慕 (225)

苯、甲苯、二甲苯作业工人尿中儿茶酚胺排出情况的探讨.....高桂珍等 (226)

甲苯接触者尿中马尿酸排泄的观察.....王彝芬 (227)

对现行车间空气中二甲苯最高容许浓度的报告.....陆耀平等 (227)

二甲苯接触者尿中代谢产物甲基马尿酸的研究.....乌 兰 (228)

二甲苯接触者尿中代谢产物——甲基马尿酸的排泄和空气浓

度关系的初步探讨.....王彝芬等 (229)

苯胺、硝基苯对油溶黑生产工人的影响.....苏振旗等 (229)

苯的氨基硝基物对作业工人健康影响的流行病学调查.....赵百川 (230)

染化行业联苯胺制造和使用作业工人的尿脱落细胞观察.....齐瑞蓉等 (231)

三硝基甲苯作业工人健康状况的研究.....辽宁省劳动卫生研究所 (232)

××化工厂慢性三硝基甲苯中毒调查.....李俊生 (232)

三硝基甲苯对工人慢性危害的调查研究.....吴沈春等 (233)

TNT远期效应的初步研究.....周炯亮等 (234)

三硝基甲苯皮肤污染安全限量的初步探讨.....华东区中毒性肝炎防治协作组 (234)

三硝基甲苯作业工人四年动态观察.....	周鸿慈等	(235)
三硝基甲苯中毒动态分析.....	周道明	(236)
邻硝基氯苯作业工人健康状况三年动态观察.....	赵红斌等	(237)
汽油对人体慢性危害的调查.....	戴瑞勤	(237)
对橡胶厂326名女工接触汽油的健康调查	王献理等	(238)
乙基汽油作业工人肾上腺皮质功能及5-羟吲哚乙酸含量 的调查分析.....	吴 强等	(239)
781代替汽油清洗飞机发动机预防汽油中毒的研究	北京市工业卫生职业病研究所等	(239)
二硫化碳对化纤作业工人慢性影响的调查研究.....	胡迪生等	(240)
低浓度CS ₂ 对粘胶纤维工人健康的影响 I 神经 及血管功能状况.....	梁友信等	(241)
CS ₂ 作业工人尿酚、叠氮碘测定结果的分析.....	吴素之等	(241)
CS ₂ 对接触工人胚胎及胎儿发育影响的研究.....	保毓书等	(242)
厂房空气中碘对工人健康的危害.....	初文信	(243)
吴桥县一九八一年农药中毒总结分析.....	河北沧州地区防疫站	(243)
杀虫脒对生产工人健康影响的五年观察.....	上海市卫生防疫站	(244)
农药西力生中毒十二年(1972至1982)追踪观察.....	盛琴琴等	(245)
全国有机磷农药生产工人职业危害调查研究.....	江苏省卫生防疫站	(245)
使用东方红18型弥雾机施农药时污染人体的调查.....	上海市卫生防疫站	(246)
六六六、对硫磷对接触工人慢性影响的观察.....	朱月田	(247)
甲基对硫磷致突变及致畸性的研究.....	俞永旦等	(247)
敌枯双中毒后对人体致畸的调查.....	徐宏三等	(248)
氮对工人健康慢性影响的研究.....	卫建平 整理	(249)
敌枯双的安全评价.....	顾学箕等	(250)
橡胶工人的恶性肿瘤死亡率研究.....	吴顺摸等	(251)
氯丁二烯作业工人肿瘤死亡流行病学调查初报.....	李寿祺等	(251)
聚氯乙烯加工工人氯乙烯单体危害调查.....	朱月田等	(252)
聚氯乙烯塑料加工中有害物质及其危害的研究.....	陶永娴等	(253)
焦作市化工二厂聚氯乙烯作业劳动卫生及工人健康状况调查.....	徐文生等	(254)
厂房空气中氯乙烯最高容许浓度的研究.....	王有森 执笔	(254)
氯乙烯对人体健康影响的研究.....	潘金城等	(255)
氯乙烯浓度变化的初步研究.....	姚洪章等	(256)
车间空气中PADI最高容许浓度的建议.....	贾孟冬等	(256)
铁路装卸洗车作业工人尿中六六六含量分析.....	吴 维等	(257)
石油化工企业对人体健康影响的研究.....	广东省职防所中毒研究室	(257)

多因素逐步回归法对云锡矿工肺癌职业性因素的筛选·····	张辅铭	(258)
含氟铁矿石冶炼劳动条件卫生评价·····	郝镇乾等	(259)
安庆地区松毛虫流行病学调查·····	邓志慧等	(259)
松毛虫病 2 3 2 例分析·····	邓志慧等	(260)
白僵菌球对人体危害的流行病学调查·····	安徽省职业病防治所	(261)
青海省黎明化工厂的劳动卫生学调查研究·····	李文远等	(262)
合成洗涤剂包装厂卫生学调查·····	任道风等	(262)
甲凝化学灌浆职业性危害的调查·····	刘吉昌等	(263)
茂名石油站职业性危害调查小结·····	茂名市职防所中毒科	(264)
大庆油田地下油泵站劳动卫生调查报告·····	王家凡等	(264)
地下油田刷漆对有害气体中毒调查·····	张光仪等	(265)
3 5 6 名塑料制品工人健康状况的调查·····	姚洪章等	(265)
大庆钻井射孔弹厂黑索金职业性危害的调查分析·····	马昌延 整理	(266)
漳州市粮油工业公司四个厂卫生学调查·····	陈亚朝等	(266)
手表厂装配车间劳动卫生学调查·····	徐政衡等	(267)
漳州市纺织行业劳动场所卫生学调查·····	陈亚朝等	(267)
平湖丝毯厂平光、剪花车间劳动卫生调查·····	浙江嘉兴地区卫生防疫站	(268)
兰州铝厂铝电解生产车间劳动卫生学调查·····	高培中等	(268)

第一部分：生产性粉尘和尘肺

宋、明时期采矿业的劳动卫生

浙江省遂昌县卫生防疫站 周秀达

浙江丽水地区卫生防疫站 黄永源

上海市卫生局工业卫生处 周顺福

本文通过对浙江遂昌金矿宋、元、明时期的古矿井现场踏勘和史籍查考，研究了该时期采矿的劳动条件（古矿井环境、采矿工艺、操作方式和通风、排水、运输、照明、安全防护设施和工具），主要的生产性有害因素（矿尘、铅、瓦斯、不良气象条件、不良体位和工伤事故）和主要职业病（尘肺、铅中毒）及其他与劳动条件有关的疾患（脊柱弯曲、缺氧、窒息）的特点、病因、发病机理、临床表现、诊断、治疗与预防方法。探讨了影响矿匠作业能力的主要因素（社会地位、家庭婚姻、工粮待遇、生产设备与工具、劳动制度、组织形式、工时和生活、膳食营养条件）。总结和介绍了该时期采矿劳动卫生技术的几项重大革新成就（烧爆法采矿、简易平台提升矿石、“分层填充”方法，利用热压和气压差通风、水车分级排水、木制活塞式风箱鼓风、榫接与搭接相结合的巷道支护、瓦斯的排空、流水作业等）和著名的医药学家、学者李时珍、孔平仲、申横宸、寇宗奭与科学家宋应星等的著作、学术思想及其实践。

本文并附有古矿硐的文物照片11幅。在一定程度上初步揭开了中国古代采矿劳动卫生与职业病史的帷幕，为祖国医学史库提供了丰富而可靠的实物资料，增补了中国医学史（近年版）中有关劳动卫生与职业病的史料。

有关矽肺的几个方面的探讨

广西医学院 刘敏谷

本文首先阐述矽结节原是一个生理反应过渡到病理基础的产物，然后谈到它在病理上是有特异性的，而在X线胸片上的结节影是非特异性的，同时说明以结节影作为诊断矽肺的唯一标志是不全面的。最后讨论了矽肺的类型和矽肺的诊断，并提出对斑片条影和发白区影在矽肺诊断上要加以重视和解决。

本文重温了矽肺治疗药物的发展概况，阐述了目前的一切药物主要属于预防性治疗效果范畴，病后治疗效果尚难肯定，所以目前的临床治疗效果的标准，仍以矽肺稳定率增高或降低来衡量，比较现实。

本文还回顾了我国在矽肺的预防方面取得的辉煌成就，表现在发病率随着厂矿工作