

表1 不同地区农机驾驶员 ZPP和 Hb 含量

	ZPP( $\mu\text{g/gHb}$ )			Hb(g/L)		
	例数	中位数	标准误	例数	中位数	标准误
洞井片	237	2.60	0.058	237	141.2	0.028
东岸片	98	2.41	0.065	98	135.7	0.040
望岳片	92	2.50	0.071	92	138.7	0.126
合计	427	2.53	0.044	427	140.8	0.146

表2 吸烟组与不吸烟组ZPP和Hb含量

	ZPP( $\mu\text{g/gHb}$ )			Hb(g/L)		
	例数	中位数	标准误	例数	中位数	标准误
吸烟组	292	2.62	0.053	292	14.0	0.079
不吸烟组	105	2.34	0.064	105	14.2	0.125

异。Hb含量,洞井与东岸,  $u = 11.22, P < 0.01$ 。东岸与望岳,  $u = 2.27, P < 0.05$ , 其它无显著性差异。

经  $u$  检验, 吸烟组与不吸烟组 ZPP 含量有显著差异 ( $u = 3.37, P < 0.01$ ), Hb 含量无显著差异。经  $u$  检验不同类型拖拉机驾驶员和驾驶工龄的 ZPP 含量均无显著差异。

### 3. 讨 论

长沙市郊 427 名农机驾驶员 ZPP 含量范围 1.0~6.9  $\mu\text{g/gHb}$ , 中位数 2.53  $\mu\text{g/gHb}$ , 95% 上限值 2.62  $\mu\text{g/gHb}$ 。略低于西安、上海等地报告的男性 ZPP 含量。可能与受检者年龄、各地区人群生活习惯、营养水平及 Hb 等因素有关。据报道缺铁性贫血时 ZPP 含量增高, ZPP 测定可作为缺铁性贫血的筛检指

标。然而洞井片 Hb 虽非常显著的高于东岸片 ( $P < 0.01$ ), 但 ZPP 含量却并不随 Hb 增高而降低。从本次总的测定结果来看, ZPP 含量与 Hb 含量仅呈微弱的负相关。

吸烟组 ZPP 含量明显高于不吸烟组 ( $P < 0.01$ ) 提示吸烟对 ZPP 含量可能有一定影响。因此在测定时, 除了考虑缺铁性贫血及肝、胆疾病的因素影响外, 还应考虑吸烟的影响。工龄长短及所驾驶拖拉机种类不同对 ZPP 含量无明显影响。

综上所述 427 名农机驾驶员 ZPP 含量的测定, 可为建立我国健康人 (男性) ZPP 正常值提供科学的数据。

## 中华预防医学会劳动卫生职业病学会职业病学组《第五次全国学术讨论会》顺利召开

中华预防医学会劳动卫生职业病学会第五次全国学术会议 1991 年 10 月 6~10 日在四川攀枝花钢铁公司召开。

会议收到来稿 865 篇, 经过 11 位专家集体评审, 共选出会议交流论文 138 篇, 书面交流内容 46 篇。全国各省、市、自治区 231 名代表参加了会议。会议自筹备之日起即得到攀钢公司和攀钢劳研所领导和同志们的大力支持, 对保证会议顺利成功起到了重要作用。

会议开幕式由学组副组长何凤生教授主持, 冶金部和攀枝花市有关领导、攀枝花钢铁公司主要负责同志出席了会议并向会议表示热烈祝贺。学组组长王世俊教授代表学组致开幕词。他回顾了学组成立五年来的工作, 并对未来的职业病防治工作赠言“披荆斩棘、柳暗花明; 任重道远、前程似锦!”

学组副组长赵金铎主任医师向大会作了学组刊物——《中国工业医学杂志》创刊三年来的工作报告。三年来在全体编委的不懈努力下, 坚持立足实际、服务基层、不断进取的办刊精神, 使刊物深受广大读者的喜爱。

会议通过小组交流讨论, 代表们踊跃热烈地就尘肺和急性中毒防治方面的问题结合自己的具体工作, 切磋交流了经验、教训、设想、体会。重点安排了四个内容的专题学术报告: 即“全国尘肺流行病学调查研究”、“急性农药中毒问题”、“急性中毒性脑病”和“急性中毒性肾病”。会议还邀请了美国华盛顿大学卡里曼博士到会作了“血红蛋白加合物在生物监测中的应用研究”的学术报告, 均受代表们的欢迎。

会议最后由学组副组长任引津主任作总结发言。会议取得了圆满成功, 这是职业病防治队伍“团结共济、勇于进取”特点的反映, 是值得发扬光大的。(魏振闻)