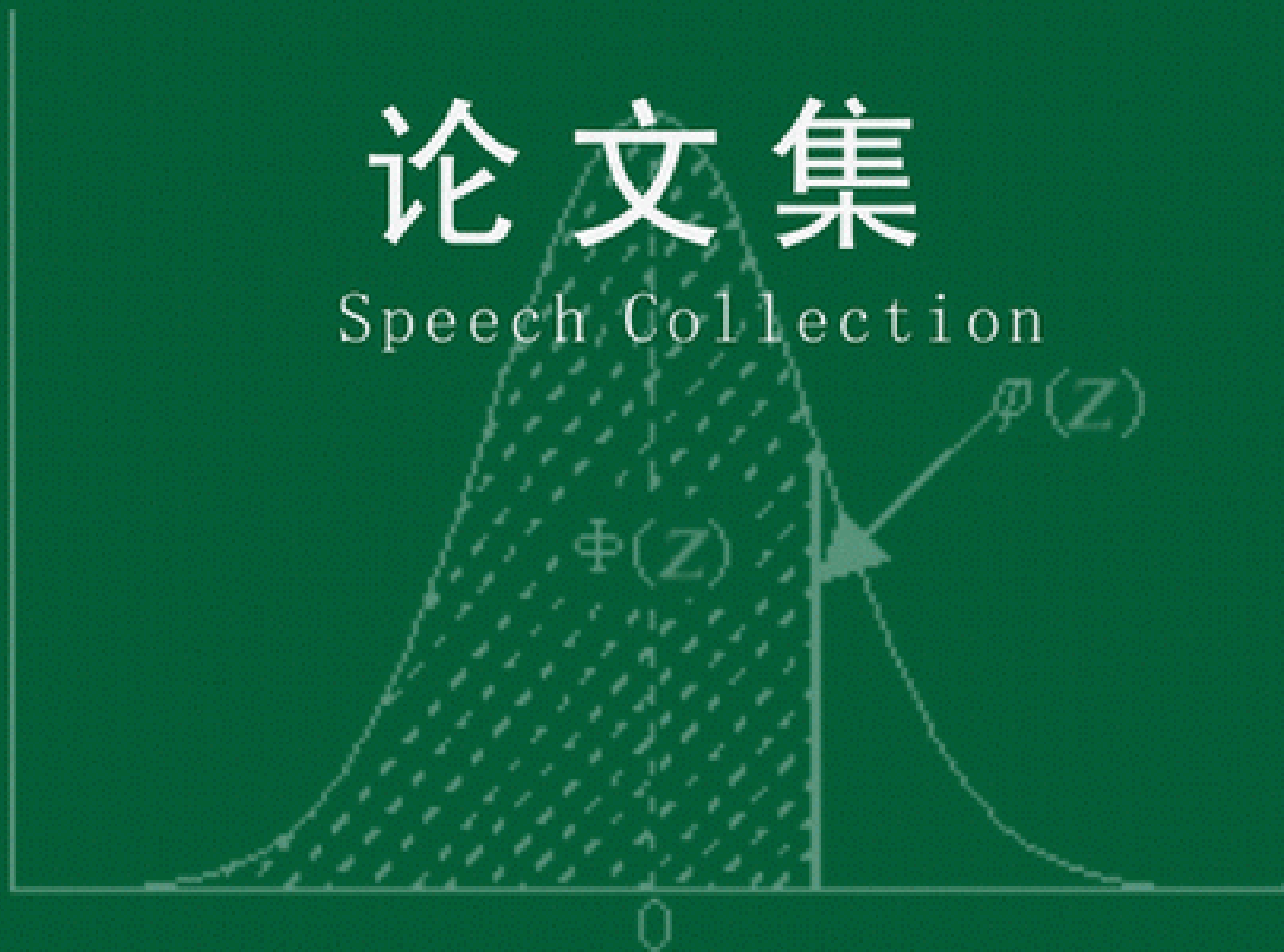


中国卫生统计学术交流大会

The National Conference of Health Statistics

论文集

Speech Collection



主办单位：中国卫生信息学会统计理论与方法专业委员会
中国卫生信息学会医学统计学教育专业委员会
中华预防医学会卫生统计专业委员会
承办单位：华中科技大学同济医学院

中国·武汉
2006.8

中国卫生统计学术交流大会

The National Conference of Health Statistics

论文集

Speech collection

中国·武汉 2006

2006 中国卫生统计学术交流大会 论文目录

一、卫生统计理论与方法

1. 基于样本变异系数的组间与组内变异统计量 蒋红卫 夏结来.....1
2. 样本选择模型及其在医学研究中的应用 张磊 王彤 王琳娜.....8
3. 样本选择模型的似然估计与两步估计 张磊 王彤 王琳娜.....14
4. 多分类和有序分类数据的处理方法比较 王素珍 夏结来 于莉莉 李婵娟 王陵.....20
5. 加速失效时间模型秩估计量的经验似然分析 任晓卫 余红梅 刘桂芬 王彤 师成虎.....29
6. 协变量的不均衡对协方差分析的影响 王陵 夏结来 李婵娟 于莉莉 王素珍.....34
7. 用 GAM 程序拟合光滑样条非参数回归 冯国双 陈景武.....39
8. 不等距重复测量设计方差分析用 SAS 和 SPSS 实现的对比 李运明 陈长生.....45
9. 假设检验中的计算机耗时方法比较 王斌会.....53
10. 基于小波分析的肺部患者 CT 图像压缩的研究 张慧利 郭秀花.....56
11. 基于小波变换结合其他预处理的 10 例周围型早期肺癌 CT 图像增强 刘向晔 杨兴华 郭秀花.....60
12. 生物序列比对算法分析与比较 虞慧婷 吴骋 宋花玲 柳伟伟 贺佳.....64

二、现代流行病学中的统计理论与方法

13. 卫生统计学中的因果推断和混杂因素 耿直.....70
14. 生殖健康统计进展及挑战 高尔生 刘宁.....72
15. 敏感性问题的流行病学抽样调查方法的研究 高歌 范玉波 郭露.....82
16. 贝叶斯统计及其在诊断和筛检试验评价中的应用 刘沛 陈启光.....87
17. 湖北省血吸虫病现场血清学诊断试验的 ROC 分析 宇传华 张春芳 徐兴建 郑雷 何惠 范和平.....93

18.日本血吸虫病血清学联合试验诊断评价 郑雷 宇传华 徐兴建 张春芳 何惠 范和平.	99
19.H3N2 亚型人甲型流感病毒 HA1 序列进化中的正向选择研究 许慧琳 张文彤 赵耐青 姜庆五.....	105
20.主成分 Possion 回归在大气污染健康效应剂量反应模型研究中的应用 钟晓妮 周燕荣.....	112
21.利用空间分析技术探讨结核病发病的空间分布模式 彭斌 张鹰 胡代玉 罗奎 王润华.....	116
22.ARIMA 季节乘积模型在结核病发病率预测中的应用 易静 杜昌廷 王润华 刘俐.....	121
23.BaP 致早期损伤的危险度分析 邱丽 郑玉新 王忠旭 邬堂春 杨晓波 周宗灿 李涛 魏庆义 王增珍.....	127
24.BP 人工神经网络在结核病患者就诊的影响因素研究中的应用 岳勇 田考聪	133
25.宁夏四县两岁以内儿童喂养模式与血红蛋白水平分析 梁卫峰 颜虹 曾令霞.....	139
26.我国西部农村婴幼儿母乳喂养持续时间分析 梁卫峰 颜虹 党少农 毕育学 马玉刚 付强 吕文.....	145
27.2005 年西部 45 县农村 3 岁以下儿童母乳喂养现状分析 康轶君 颜虹 王全丽 李强 肖生彬 毕育学 谢红.....	151
28.2005 年西部 45 县农村 3 岁以下儿童营养状况分析 康轶君 颜虹 王全丽 李强 肖生彬 曾令霞 党少农.....	160
29.中国西部农村地区 3 岁以下儿童就诊现状与影响因素分析 肖生彬 颜虹 党少农 王全丽 康轶君 谢红 周小彦 刘晓星.....	170
30.中国西部 45 县 2005 年 3 岁以下儿童贫血初析 王全丽 颜虹 李强 康轶君 党少农 曾令霞 肖生彬.....	176
31.上海市胃食管反流病患者生存质量与一般人群的比较 王睿 贺佳 闫小妍 马修强 曹阳.....	181
32.反流性食管炎和胃肠道功能性疾病的调查研究 闫小妍 贺佳.....	187
33.大学生身心健康状况及其影响因素研究 郑延芳 周庆云 尹平.....	191
34.负二项分布抽样中的患病率无偏估计 李宝月 赵耐青.....	196

35. 不完全病例-对照研究对照组部分基因信息缺失基因-环境交互作用的估计	柏建岭 于浩 陈峰.....	197
---------------------------------------	-------------------	-----

三、临床试验中的生物统计学规范

36. 国内外抗菌药物临床试验统计学要求比较	朱赛楠 姚晨.....	200
37. 美国 FDA 关于病人报告结局指标 (PRO) 测量的指南简介	郝元涛.....	206
38. 临床试验样本量估计中应考虑的问题	李雪迎 姚晨.....	208
39. 临床疗效评价中的广义线性混合效应模型	罗天娥 萨建 高茂龙 刘桂芬.....	214
40. 基于 EpiData 软件的数据管理系统的开发与利用	贺佳 陆健 吴骋 柳伟伟.....	219
41. 医疗器械临床试验方案设计中的相关统计学问题	郎素平 张高魁.....	224

四、医学统计学教学方法研讨

42. 复旦大学卫生统计学和医学统计学教学改革初探	赵耐青.....	228
43. 统计学符号有关问题的探讨	宇传华 钟文明.....	231
44. 医学统计学教学的初步探讨	石武祥 章丽娟 杨庭仕.....	235

五、医药卫生信息资料的统计分析

45. 数据包络分析在部队卫生资源优化配置中的应用	施鹏 张罗漫 孟虹 孙庆文.....	238
46. 基于 GIS 技术的重庆市出生缺陷信息分析系	胡淀 周幸红 周利民.....	245
47. 系统评价研究现状及问题	苗茂华 高尔生.....	251
48. 微观模拟模型在医疗保险基金风险预测及对策研究	孟虹 龚明星 李玲 胡克坚 马修强 张罗漫 熊林平.....	255
49. 结合分析方法及其在卫生服务中的应用	陆芳 郑延芳 尹平.....	258
50. 西藏乡镇卫生院现况调查	李强 颜虹 王全丽 康轶君.....	264
51. 三级医院门诊病人满意度及影响因素分析	赵华硕 黄水平.....	269
52. 武汉市卫生人力资源发展现状、问题及对策	马飞飞 宇传华 裴圣广 杜良森 严春华.....	273
53. 传递函数模型在医院业务收入预测中的应用	景立伟 王彤 王琳娜.....	279

54. 深圳市国家工作人员压力及心理健康状况 丰素娟 尹平.....	284
55. 武汉市卫生人力资源预测 马飞飞 宇传华 裴圣广.....	291
56. 农村卫生人力素质的现状 田琪 宇传华 马飞飞 饶克勤 武晓玲 薛明	295
57. 2005 年湖北省医疗服务信息公示数据分析 裴圣广 阮小明.....	299
58. 十堰市 2005 年妇幼卫生统计分析 刘芳.....	302
59. 2001~2005 年我院医疗质量综合评价 胡靖琛.....	305
60. 2003~2005 年我院疾病构成分 胡靖琛.....	308
61. 社区卫生服务信息系统分析与设计 钟文明 陈敏.....	311
62. 武汉市社区卫生服务机构财政投入及收支现状调查 蒋丽丽 裴圣广 宇传华.....	311
63. 新型发展中城市的寿命损失研究 向芳 熊光炼 王昕.....	312
64. 青少年性健康行为生态学干预模型研究 张书志 熊光练.....	313
65. CDMS & S-PLUS 软件在数据收集、管理和分析中的应用 S-Plus 软件简介 宏能公司	314