

华中师范大学生命科学学院副院长杨旭教授

[作者] 华中师范大学生命科学学院

[单位] 华中师范大学生命科学学院

[摘要] 杨旭，男，1954年2月11日，教授。主持武汉市攻关项目“1立方米小型环境气候舱研制”、国家科技部十五攻关项目“室内空气重点污染物健康危害评价技术研究”分课题：“室内空气甲醛健康危害评价技术研究”、国家人事部课题：“建筑及室内装饰材料卫生学评价方法的研究”等多项。总共完成论文131篇（已经发表127篇；另外有4篇英语论文已经完成写作），2004年11篇（通讯作者8篇；其他排名3篇）。

[关键词] 教授，院长，公共卫生，环境卫生

杨旭，男，1954年2月11日，教授。

学历

学位教育

2001—1995年：华中科技大学 同济医学院 同等学力环境卫生 医学博士学位学生

1988—1987年：同济医科大学 公共卫生学院 同等学力环境卫生 医学硕士学位学生

1982—1977年：同济医科大学 公共卫生学院 公共卫生专业 医学学士学位学生

职后教育

1993—1992年：丹麦 奥尔胡斯大学 环境医学所 室内空气质量研究组 访问学者（15个月）

1992—1991年：四川外语学院 “国家公费出国留学预备人员培训班”学员（5个月）

1990年3—12月：武汉市科技干部进修学院 “武汉市第八期 EPT 英语培训班”学员（9个月）

1987年9—10月：WHO/中国预防医学科学院 “室内环境污染研究讲习班”学员（1个月）

1986—1985年：全国防疫人员湖北培训基地 “全国防疫英语口语班”学员（8个月）

1984年6—8月：湖北省卫生厅 “微型电子计算机培训班”学员（3个月）

工作简历

任职资历

2004—2004年：华中师范大学 生命科学学院 副院长 教授

2003—2004年：华中师范大学 生命科学学院 生物技术系 系主任 教授

2003—2000年：华中师范大学 生命科学学院 环境科学实验室 负责人 教授

2003—1999年：中华人民共和国湖北省卫生厅核准 “执业医师”（湖北省首批核准）

2000—1999年：武汉市卫生防疫站 主任医师；环境卫生科 副科长

1999—1992年：武汉市卫生防疫站 副主任医师；环境卫生科 公共场所组 组长
1992—1987年：武汉市卫生防疫站 主管医师；环境卫生科 环境毒理组 组长
1987—1982年：武汉市卫生防疫站 卫生医师；环境卫生科 大气环境组 副组长

科学研究

2003年2—8月：香港科技大学 安全及环保处项目：“校园污染扩散研究 III 期”顾问（6周）
2003—2002年：武汉市攻关项目（20026002094）：“1立方米小型环境气候舱研制”负责人
2003—2001年：国家科技部十五攻关项目（2001BA704B01）：“室内空气重点污染物健康危害评价技术研究”分课题：“室内空气甲醛健康危害评价技术研究”负责人
1999—1998年：香港科技大学 安全环保处项目：“校园污染扩散研究 II 期”顾问（18个月）
1999—1995年：国家人事部课题：“建筑及室内装饰材料卫生学评价方法的研究”负责人
1998—1996年：卫生部课题：“公共场所卫生用品微生物污染状况的调查”（武汉组）负责人
1997—1996年：香港科技大学 安全环保处项目：“校园污染扩散研究 I 期”顾问（8个月）
1996—1993年：9国合作项目“国际调查：室内溜冰场设施和二氧化氮污染”（中国）负责人
1995年4—9月：香港科技大学 安全及环保处项目：“香港气溶胶中有机成份的特征——鉴定、丰度、起源和毒性”研究助理（5个月）
1993—1992年：丹麦 奥尔胡斯大学 环境医学所 室内空气质量研究组课题：“眼刺激作用的生物标志物——鼻腔几何图形的研究”主持人（15个月）
1991—1987年：卫生部课题：“全国五城市室内空气污染研究”（武汉研究组）负责人
1987—1983年：卫生部课题：“小型焦化厂卫生防护距离的研究”负责人
1985—1982年：武汉市卫生防疫站课题：“武汉市室内空气污染与健康关系研究”负责人

工作奖励

2003—2001年度 华中师范大学“优秀共产党员”
2002—2001年度 华中师范大学“教师教学工作二等奖”
2002—2000年度 华中师范大学“三育人先进个人”
1998年度 武汉市卫生防疫站“抗洪救灾防病先进个人”
1996年度 国务院国家外国专家局“全国引进国外智力先进工作者”
1995年度 武汉市政府涉外事务办公室“武汉市引进国外智力先进工作者”
1994年度 武汉市政府人事局“武汉市优秀大学毕业生”
1989年度 武汉市卫生局“先进工作者”
1989年度 武汉市卫生防疫站“先进工作者”
1984年度 武汉市卫生局“先进工作者”
1984年度 武汉市卫生防疫站“先进工作者”

社会兼职和学术团体会员资格

2003—2002年：中华预防医学会 卫生检验学分会 室内空气质量学组 全国副主任委员
2003—2002年：中国科协 工程学会联合会 室内环境质量专业委员会（湖北）主任委员
2003—2001年：中国科协 工程学会联合会 室内环境质量专业委员会 全国委员
2003—2001年：中华预防医学会 湖北省分会 微生态专业委员会 委员
2003—2000年：华中科技大学校友会 武汉分会 理事
2003—2000年：中华预防医学会《中国卫生工程学杂志》第2-4届编委会 常务编委
2003—2000年：中华临床医药学会《中华新医学》杂志第1届编委会 常务编委
2003—2000年：华中科技大学 同济医学院 公共卫生学院 兼职教授
2003—1998年：中华预防医学会 卫生检验学分会 室内空气质量学组 全国委员
2003—1998年：中华预防医学会 湖北省分会 5—6届理事
2003—1996年：中华预防医学会 武汉分会 理事
2000—1995年：武汉市卫生局 学术委员会 委员
2000—1991年：武汉市卫生防疫站 学术委员会 委员
1999—1994年：华中科技大学 同济医学院 公共卫生学院 兼职副教授
其他会员资格：国际建筑环境学会 会员；国际诱变剂协会 会员；国际环境医师协会 会员；中国环境科学学会会员；武汉市欧美同学会 会员

学术成果奖励及转让和采用

1. 2003年 项目“建筑装饰材料和室内产品卫生学评价方法的研究和小型环境气候舱的研制”获湖北省科学技术进步奖二等奖（第1作者）；“60升小型环境测试舱”已经在1999年转让武汉宇信科技开发有限公司生产；《木质板材中甲醛的卫生规范》已经被中国卫生部采用，并于2001年10月向全国颁布实施。
2. 1994年项目“小型焦化厂卫生防护距离的研究”获武汉市卫生局科学技术进步奖二等奖（第1作者）；《国标 GB11661—89：焦化厂卫生防护距离标准》（第2作者）已经被国家标准化委员会采用，并于1990年1月向全国颁布实施
3. 1989年 研究论文“Recommending an Improved Method for Monitoring and Estimating Fugitive Emission”获得武汉市科学技术协会优秀论文二等奖（第1作者）
4. 1989年 研究论文“小型炼焦厂所需卫生防护距离标准的研究”获得武汉市科学技术协会优秀论文三等奖（第1作者）
5. 1988年 研究论文“多弧线校正反推法的研究与应用”获得湖北省环境科学学会优秀学术论文（第1作者）
6. 1986年 研究论文“武汉市居室内空气污染与居民健康关系初探”获得湖北省科学技术协会自然科学优秀学术论文三等奖（第1作者）

出版的著作

1. 2003年 《室内环境污染与人体健康》，化学工业出版社，2003年第1版（副主编）
2. 2003年 《毒理学辞典》，人民卫生出版社，2003年第1版（参编）
3. 2002年 《室内空气污染监测方法》，化学工业出版社，2002年第1版（参编）

4. 1998年 《洪涝灾害防病防疫手册》，湖北科学技术出版社，1998年第1版（主编）

SCI 收录的论文（中科院情报所检索）

2001年

1. 标题：Eye Irritation Caused by Formaldehyde as an Indoor Air Pollutant — A Controlled Human Exposure Experiment

作者：Yang Xu, Zhang Yun—Ping, Chen Dan, Chen Wen—ge, and Wang Rong

刊物：Biomedical and Environmental Science, Vol. 14, No. 3, pp229—236, 2001, (ISSN 0895—3988)

1997年

1. 标题：Nitrogen Dioxide in Indoor Ice Skating Facilities: An International Survey

作者：Michael Brauer, Ki young Lee, Jone D. Spengler, Raimo O. Salonen, Arto Pennanen, Ole Anders Braathen, Eva Mihalikova, Peter Miškovic, Atsuo Nozaki, Toshi fumi Tsuzuki, Song Rui—jin, Yang Xu, Zeng Qing—xiang, Hana Drahonovska, Soren Kjargaard

刊物：Journal of the Air and Waste Management Association. 47: 1095—1102, 1997, (ISSN 1047—3289)

1992年

1. 标题：Methods Used for Estimating Fugitive Emission Rate of Air Pollution and Their Application in China

作者：Hu Geng—xin, Yang Xu 刊物：Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 20, pp 35—46, 1992, (ISSN 0167—6369)

1988年

1. 标题：Recommending An Improved Method for Monitoring and Estimating Fugitive Emissions

作者：Yang Xu 刊物：Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 10, No. 1, pp 25—35, 1988. (ISSN 0167—6369)

IAQ 国际会议发表的论文

1999 年

1. 标题 : An Environmental Epidemiological Study on SBS in A Large Office Building in Wuhan City

作者 : Yang Xu , Li Han—zhen , Chen Wen—ge , Yu Ji an , Chen Dan , Yang Ai —rong , Wang Rong

会议 : Proceedings of the 8th International Conference on Indoor Air Quality and Climate , Vol . 1 , pp147—152 , Edinburgh , Scotland August 8th—13th , 1999

1997 年

1. 标题 : An Energy Efficient Approach for Radon Management : Part III : Radon Management

作者 : S . W . S . Chan , J . K . C . Kwan , K . Neai ley , T . P . Leung , X . Yang , W . Fang , T . C . L . Chan

会议 : Proceedings of Healthy Buildings/IAQ '97 pp67—72 , Washington DC , USA

2. 标题 : An Energy Efficient Approach for Radon Management : Part II : Radon Modeling and Evaluation

作者 : S . W . S . Chan , J . K . C . Kwan , K . Neai ley , T . P . Leung , X . Yang , W . Fang , T . C . L . Chan

会议 : Proceedings of Healthy Buildings/IAQ '97 pp61—66 , Washington DC , USA

3. 标题 : An Energy Efficient Approach for Radon Management : Part I : Radon Assessment

作者 : S . W . S . Chan , J . K . C . Kwan , K . Neai ley , T . P . Leung , X . Yang , W . Fang , T . C . L . Chan

会议 : Proceedings of Healthy Buildings/IAQ '97 pp55—60 , Washington DC , USA

1993 年

1. 标题 : Effects of the Indoor Air Pollution on Pulmonary Function and COHb of School Pupils in Wuhan City (China)

作者 : Yang Xu , Shang Cui—e , Wang Han—ping , Xia Ji ang , Fang Ling

会议 : Proceedings of the 6th International Conference on Indoor Air Quality and Climate , Vol . 1 , pp 505—510 , Helsinki , Finland , 1993

1990 年

1. 标题 : A Preliminary Study of the Impact of Indoor Air Pollution on the Dwellers in Wuhan City

作者 : Yang Xu , Li Yu—bing , Fang Ling

会议 : Proceedings of the 5th International Conference on Indoor Air Quality and Climate , Vol . 1 , pp 83—88 , Ottawa , Canada , 1990

所有完成的论文

总共完成论文 131 篇(已经发表 127 篇;另外有 4 篇英语论文已经完成写作)。2004 年 11 篇(通讯作者 8 篇;其他排名 3 篇)。

127 标题:吸入甲醛对小鼠不同组织器官谷胱甘肽水平的影响

作者:乔琰、何胡军、牛丹丹、鲁志松、严彦、甘耀坤、杨旭*(*:通讯作者)

会议:湖北预防医学杂志,15 卷 期, 页,2004 年

126 标题:吸入甲醛对小鼠不同组织器官的氧化损伤作用

作者:乔琰、张伟、鲁志松、甘耀坤、牛丹丹、何胡军、严彦、杨旭*(*:通讯作者)

刊物:首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集,180—183 页,长沙 2003 年 12 月

125 标题:气态甲醛暴露与小鼠肺组织 NO 合成水平的相关研究

作者:叶子、严彦、鲁志松、乔琰、杨旭*(*:通讯作者)

会议:环境与健康杂志,21 卷 期, 页,2004 年

124 标题:环境气态甲醛对眼部刺激作用的研究

作者:何胡军、吴江、刘宏亮、鲁志松、严彦、杨旭*(*:通讯作者)

刊物:现代预防医学, 卷 期, 页,2004 年

123 标题:口腔颊黏膜细胞彗星实验对甲醛遗传毒性的检测

作者:李睿、鲁志松、乔琰、姚汉超、于非非、杨旭*(*:通讯作者)

刊物:实验生物学报,38 卷 4 期,263—269 页,2004 年

122 标题:气态甲醛染毒致小鼠气道神经源性炎症的神经受体机制

作者:童志前、刘宏亮等、杨旭*(*:通讯作者)

刊物:环境与健康杂志,21 卷 2 期, 页,2004 年(正在排版之中)

121 标题:彗星试验分析指标的进展和应用

作者:乔琰、鲁志松、姚汉超、杨旭*(*:通讯作者)

刊物:卫生毒理学杂志(正在排版之中)

120 标题:人体颊黏膜细胞彗星实验方法学研究

作者:鲁志松、乔琰、严彦、康彦勇、杨旭*(*:通讯作者)

刊物:环境科学研究,17 卷 3 期,66—70 页,2004 年

119 标题:用单细胞凝胶电泳技术检测粉纹夜蛾 5BI 细胞的 DNA 损伤的研究

作者:甘耀坤、乔琰、鲁志松、杨旭

刊物:华东昆虫学报,13 卷 1 期,38—41 页,2004 年

118 标题:两种红细胞超氧化物歧化酶测活方法的比较

作者:段丽菊、甘耀坤、李岩、杨旭

刊物:湖北预防医学杂志,15 卷 1 期,16—19 页,2004 年

117 标题:超氧化物歧化酶模拟化合物对人肝癌细胞的影响

作者:丁书茂、刘军等、杨旭、廖展如

刊物:中华新医学,5 卷 1 期,1—3 页,2004 年

2003 年 22 篇(第 1 作者 3 篇;通讯作者 17 篇;其他排名 2 篇)

116 标题:人造板材释放的甲醛所致遗传毒性的研究

作者:刘杰、姚汉超、王光学、严彦、杨旭*(*:通讯作者)

刊物:环境科学学报,23 卷 5 期,679—682 页,2003 年

115 标题:气态甲醛对小鼠不同组织器官 SOD 酶的抑制作用

作者:刘杰、刘宏亮、王光学、严彦、李睿、杨旭*(*:通讯作者)

- 刊物：环境与健康杂志，20卷2期，58—60页，2003年
- 114 标题：木质人造板材所释放的甲醛气体对蚕豆根尖细胞微核率影响的研究
作者：王光学、王芸、严彦、郭君毅、杨旭*（*：通讯作者）
刊物：中国环境科学，23卷1期，38—41页，2003年
- 113 标题：木质板材甲醛释放规律的研究
作者：严彦、王光学、杨旭*（*：通讯作者）、刘杰、李睿、鲁志松
刊物：环境科学学报，23卷1期，134—137页，2003年
- 112 标题：用于体内和体外实验的动态气体灌流染毒装置
作者：李睿、杨旭、陈茂林、刘宏亮、王光学、严彦、童志前、吴江、何胡军、鲁志松、乔琰
刊物：中国卫生工程学杂志，2卷1期33—34页，2003年
- 111 标题：室内空气甲醛对人体健康的危害
作者：鲁志松，杨旭*（*：通讯作者）
刊物：中国环境卫生，6卷1期22—30页，2003年
- 110 标题：气态甲醛对人体颊黏膜细胞遗传毒性的研究
作者：鲁志松、严彦、乔琰、姚汉超、杨旭*（*：通讯作者）
刊物：中国环境科学，23卷6期，566—569页，2003年
- 109 标题：P物质—甲醛急性刺激效应的分子生物标志物
作者：刘宏亮、童志前、吴江、何胡军、刘军、杨旭*（*：通讯作者）
刊物：华中师范大学学报（自然科学版），37卷4期，2003年
- 108 标题：外界物质对血液超氧化物歧化酶活性影响的研究
作者：甘耀坤、段丽菊、杨旭*（*：通讯作者）
刊物：玉林师范学院学报，24卷4期，87—90页，2003年
- 107 标题：气态甲醛对雄性幼鼠的生殖毒性
作者：曾春娥、彭晓辉*（*：通讯作者）、乔琰、牛丹丹、鲁志松、杨旭
刊物：中国性科学，12卷1期，1—4页，2003年
- 106 标题：P物质在诱发哮喘过程中的介导作用
作者：刘军、刘宏亮、丁书茂、童志前、杨旭*（*：通讯作者）
刊物：中华新医学，4卷，1047—1049页，2003年
- 105 标题：甲醛气道刺激作用的触发性生物靶分子的研究
作者：陈茂林、童志前、李睿、杨旭*（*：通讯作者）
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，151—154页，长沙2003年12月
- 104 标题：气态甲醛所致大鼠肺部VR1—mRNA表达上调的初步研究
作者：刘军、童志前、鲁志松、康彦勇、杨旭*（*：通讯作者）
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，146—150页，长沙2003年12月
- 103 标题：类香草素受体信号传递系统（VR）与获得性过敏性体质
作者：杨旭、鲁志松、康彦勇
刊物：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，111—114页，长沙2003年12月
- 102 标题：气态甲醛暴露及甲醛特异性IgE的初步研究
作者：康彦勇、鲁志松、严彦、童志前、丁书茂、刘军、乔琰、杨旭*（*：通讯作者）
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，137—141页，长沙2003年12月
- 101 标题：气态甲醛所致大鼠幼仔脑干NGF—mRNA和VR1—mRNA表达上调

作者：童志前、刘军、严彦、鲁志松、康言勇、杨旭* (*：通讯作者)
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，194—201 页，长沙 2003 年 12 月
100 标题：气态甲醛对小鼠学习与记忆能力的影响及其机理的探讨
作者：鲁志松、乔琰、严彦、杨旭* (*：通讯作者)
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，120—125 页，长沙 2003 年 12 月
99 标题：两种超氧化物歧化酶 (SOD) 活性测定方法的比较研究
作者：牛丹丹、乔琰、刘杰、杨旭* (*：通讯作者)
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，131—136 页，长沙 2003 年 12 月
98 标题：室内气态甲醛的毒性作用及其生物标志物
作者：杨旭、李睿、丁书茂、刘杰、陈茂林、童志前、刘宏亮、鲁志松、康彦勇、曾春娥、严彦、乔琰、王光学、刘军、何胡军、牛丹丹、于非非、吴江、朱燕
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，96—104 页，长沙 2003 年 12 月
97 标题：一种简易有效的室内甲醛消除方法—水盆吸收法的研究
作者：朱燕、于非非、王晔、严彦、何胡军、吴江、王光学、杨旭* (*：通讯作者)
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，96—104 页，长沙 2003 年 12 月
96 标题：空调的使用与人类疾病
作者：李睿、杨旭
会议：首届室内环境安全与可持续发展国际论坛论文集，74—79 页，长沙 2003 年 12 月
95 标题：室内气态甲醛遗传毒性的实验研究
作者：杨旭、李睿、刘杰、王光学、鲁志松、严彦、乔琰
会议：第九届全国大气环境学术会议论文集 529—535 页，2003 年 10 月 25—30 日广西南宁
2002 年 12 篇 (第 1 作者 5 篇 (英语 1 篇); 通讯作者 4 篇; 其他排名 3 篇)
94 标题：单细胞凝胶电泳技术在植物 DNA 损伤与修复检测中的应用
作者：乔琰，李睿* (*：通讯作者)，杨旭，鲁志松，王光学，严彦
刊物：华中师范大学学报 (专辑)，45—47 页，2002 年 6 月
93 标题：非神经元类型细胞类香草素受体
作者：鲁志松，严彦，杨旭* (*：通讯作者)，乔琰，王光学，李睿
刊物：华中师范大学学报 (专辑)，48—51 页，2002 年 6 月
92 标题：室内空气污染人体健康效应和不良建筑物综合征
作者：杨旭
会议：第九届全国大气环境学术会议论文集-大气环境科学技术研究进展，690—700 页，中国环境科学会大气环境分会，乌鲁木齐，2002 年 8 月
91 标题：Nielsen 假说和类香草素受体信号传递系统与过敏性体质
作者：杨旭、李睿、鲁志松、严彦、王光学
会议：《第一届全国室内空气质量与健康学术研讨会论文集》187—189 页，中华预防医学会，北京 2002 年 4 月 14—18
90 标题：类香草素受体研究之一：cDNA 体外扩增、克隆和鉴定技术
作者：陈茂林、高召兵、李之望、童志前、李睿、段媛媛、严彦、王光学、刘杰、杨旭* (*：通讯作者)
会议：《第一届全国室内空气质量与健康学术研讨会论文集》174—177 页，中华预防医学会，北京 2002 年 4 月 14—18 日
89 标题：木质人造板材甲醛释放量监测方法的研究

作者：严彦、王光学、杨旭* (*：通讯作者)、刘杰、李睿

会议：《第一届全国室内空气质量与健康学术研讨会论文集》129—137 页，中华预防医学会，北京 2002 年 4 月 14—18 日

88 标题：建筑及室内装饰材料卫生学评价（综述）

作者：杨旭、包克光

会议：《第一届全国室内空气质量与健康学术研讨会论文集》109—123 页，中华预防医学会，北京 2002 年 4 月 14—18 日

87 标题：冬季武汉市教室内二氧化碳污染的调查研究

作者：周鄂生、杨旭、程胜强、李连春、刁平、魏方

刊物：中国公共卫生，18 卷增刊，109—110 页，2002 年

86 标题：On—the—spot Research of Sick Building Syndrome in an Office Building

作者：Yang Xu, Chen Wen—ge, Chen Dan, Wang Rong, Zhuang Yunpin

刊物：华中师范大学学报，36 卷 3 期，335—340 页，2002 年 9 月

85 标题：气道神经源性炎症的分子机理

作者：李睿、杨旭、刘杰、陈茂林、严彦

刊物：国外医学——生理病理和临床医学分册，22 卷 4 期 392—395 页，2002 年

84 标题：类香草素受体的结构和功能

作者：陈茂林、刘杰、李睿、杨旭* (*：通讯作者)

刊物：国外医学——分子生物学分册，24 卷 3 期 177—180 页，2002 年

83 标题：室内空气污染物诱发哮喘的分子机理

作者：杨旭、李睿、刘杰、陈茂林、严彦

刊物：环境与健康杂志，19 卷，1 期，98—100 页，2002 年

2001 年 10 篇（第 1 作者 5 篇（英语 1 篇）；通讯作者 4 篇；其他排名 1 篇）

82 标题：P 物质和哮喘

作者：刘宏亮、童志前、李睿、杨旭* (*：通讯作者)

刊物：华中师范大学学报（专辑），2001 年 12 月 54—58 页

81 标题：室内甲醛诱发过敏性哮喘的分子生物学机制

作者：童志前、刘宏亮、李睿、杨旭* (*：通讯作者)

刊物：华中师范大学学报（专辑），2001 年 12 月 50—53 页

80 标题：《木质板材中甲醛的卫生规范》编制说明

起草人：杨旭、王戎、陈文革、陈丹、李汉珍

出版物：中国卫生部 卫生法制与监督司《环境污染健康影响评价规范、室内空气质量卫生规范、木质板材中甲醛的卫生规范、室内用涂料卫生规范 资料汇编》，78—85 页，2001 年

79 标题：木质板材中甲醛的卫生规范

起草人：杨旭、王戎、陈文革、陈丹、李汉珍

出版物：中国卫生部 卫生法制与监督司《环境污染健康影响评价规范、室内空气质量卫生规范、木质板材中甲醛的卫生规范、室内用涂料卫生规范 资料汇编》，39—43 页，2001 年

78 标题：室内建筑装饰材料的健康效应和不良建筑物综合征

作者：杨旭 刊物：中国环境卫生，4 卷，室内空气污染监测和净化技术专题讲座讲义，250

—271 页, 2001 年

77 标题: 空气污染物和变应原对哮喘发作协同作用的分子机理

作者: 杨旭、李睿、刘杰、陈茂林

刊物: 中华新医学, 2 卷, 12 期, 1101—1103 页, 2001 年

76 标题: 生物样品中微量 P 物质的测量方法之二: 毛细管电泳法

作者: 刘杰、陈茂林、李睿、杨旭* (*: 通讯作者)

刊物: 中华新医学, 2 卷, 11 期, 1002—1003 页, 2001 年

75 标题: 生物样品中微量 P 物质的测量方法之一: 放射免疫法和高效液相色谱法

作者: 刘杰、陈茂林、李睿、杨旭* (*: 通讯作者)

刊物: 中华新医学, 2 卷, 10 期, 923—924 页, 2001 年

74 标题: Eye Irritation Caused by Formaldehyde as an Indoor Air Pollutant — A Controlled Human Exposure Experiment

作者: Yang Xu, Zhang Yun—Ping, Chen Dan, Chen Wen—ge, and Wang Rong

刊物: Biomedical and Environmental Science, 14 (3): 229—236, 2001, (ISSN 0895—3988, SCI 收录)

73 标题: 香港科技大学室内氡治理的节能方案

作者: 陈伟生、杨旭

刊物: 中国卫生工程学, 10 卷, 2 期, 49—52 页, 2001 年

2000 年 11 篇 (第 1 作者 4 篇; 第 2 作者 3 篇; 其他排名 4 篇 (英语 1 篇))

72 标题: Impacts of Family Member Smoking on Child Airway Symptoms and Smoking Behavior in China

作者: E—sheng Zhou, Ed Avol, Xu Yang, C. Anderson Johnson, Yan Li, Xinguang Chen, Jie Gong, Hong Zheng, Cunhong Liu, Ning Su, Stephanie J. London

会议: Proceedings of 11th World Conference on Tobacco OR Health, page P0445, Chicago, USA

71 标题: 武汉市枯水期某水厂取水口污染状况调查

作者: 谭铁强、李燕、潘志伟、夏江、徐云斌、陈文革、丁鸿简、孙芳、杨旭

刊物: 环境与健康杂志, 17 卷, 6 期, 355—357 页, 2000 年

70 标题: 新装修居室内空气质量与健康关系的调查

作者: 杨旭、张冲、吴瑞春、于建、黄俊铭、陈丹、夏江

刊物: 中国卫生工程学, 9 卷, 3 期, 104—105 页, 2000 年

69 标题: 武汉市中学生心理压力因素的初步的研究

作者: 李燕、C. Anderson、龚洁、Jim Chen、杨旭、B. Jennifer、郑虹、R. T. Dennis

刊物: 中国心理卫生杂志, 14 卷, 3 期, 197—200 页, 2000 年

68 标题: 工业企业无组织排放污染的监测和评价方法 (第二部分)

作者: 杨旭

刊物: 中国卫生工程学, 9 卷, 2 期, 68—72 页, 2000 年

67 标题: 工业企业无组织排放污染的监测和评价方法 (第一部分)

作者: 杨旭 刊物: 中国卫生工程学, 9 卷, 1 期, 30—38 页, 2000 年

- 66 标题：武汉市城区丰水期 35 个居民楼水箱卫生学调查研究
作者：谭铁强、王晓玲、刘惠琳、池淑君、杨旭
刊物：中国卫生工程学，9 卷，1 期，18—21 页，2000 年
- 65 标题：控制暴露人体实验（续三）：眼结膜受损色斑检查方法的研究
作者：陈丹、杨旭、于建、陈文革、李燕、曾庆祥、张永、于慧芳、包克光
刊物：环境与健康杂志，17 卷，3 期，171—172 页，2000 年
- 64 标题：控制暴露人体实验（续二）：眨眼频率测量方法和评价基准的研究
作者：杨旭、李国强、陈文革、李燕、陈丹、曾庆祥、张永、于慧芳、包克光
刊物：环境与健康杂志，17 卷，2 期，106—109 页，2000 年
- 63 标题：控制暴露人体实验（续一）：眼刺激感觉强度测量方法和评价基准的研究
作者：陈文革、杨旭、李燕、陈丹、李国强、曾庆祥、张永、于慧芳、包克光
刊物：环境与健康杂志，17 卷，1 期，44—47 页，2000 年
- 62 标题：武汉市室内装饰材料卫生状况调查
作者：李汉珍、杨旭、李燕、常薇、陈文革、于建、陈丹、黄俊铭、程胜强、杨爱荣、王戎
刊物：中国公共卫生，16 卷，1 期，40—41 页，2000 年
- 1999 年 14 篇（第 1 作者 4 篇（英语 1 篇）；第 2 作者 2 篇；其他排名 8 篇）
- 61 标题：室内空气污染源对个体暴露效果的计算机模型简介
作者：陈隽、王戎、杨旭、徐东群
刊物：中国环境卫生，2 卷，4 期，7—13 页，1999 年
- 60 标题：控制暴露人体实验——基本原理和一般要求
作者：杨旭、李燕、陈文革、陈丹、李国强、曾庆祥、张永、于慧芳、包克光
刊物：环境与健康杂志，16 卷，6 期，351—355 页，1999 年
- 59 标题：An Environmental Epidemiological Study on SBS in A Large Office Building in Wuhan City of China
作者：Yang Xu, Li Han—zhen, Chen Wen—ge, Yu Ji an, Chen Dan, Yang Ai—rong, Huang Jun—ming, Wang Rong, Cheng Sheng—qi ang
会议：Proceedings of the 8th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Vol . 1, pp147—152, Edinburgh, Scotland August 8th—13th, 1999
- 58 标题：室内装饰材料的卫生状况调查
作者：李汉珍、杨旭、李燕、常薇、陈文革、于建、陈丹、黄俊铭、程胜强、杨爱荣、王戎
刊物：医学与社会，12 卷，5 期，1—5 页，1999 年
- 57 标题：残疾学生母亲口腔知识调查
作者：周鄂生、马莉、杨旭、刘新会、张巧云
刊物：中国校医，13 卷，4 期，267—269 页，1999 年
- 56 标题：生活事件对武汉市中学生心理行为和人际关系影响的研究
作者：李燕、C . Anderson、陈心广、杨旭、B . Jenni fer、郑虹、R . T . Dennis
刊物：中国行为医学科学，8 卷，2 期，102—104 页，1999 年
- 55 标题：初一学生吸烟行为及社会心理因素关系的关系初步研究
作者：郭倩、C . Anderson、李燕、陈心广、张庆武、J . B . Unger、王戎、杨旭、山建国、陈文革、龚洁、郑虹、何振宇

刊物：中国健康教育，15卷，2期，24—28页，1999年

54 标题：武汉市公共场所公用鞋类微生物污染状况

作者：陈丹、付秀章、于建、李秋玲、黄俊铭、郑华英、李汉珍、杨旭

刊物：中国公共卫生，15卷，4期，345页，1999年

53 标题：武汉市旅店业卫生间三大卫生用品消毒前后细菌污染调查

作者：于建、黄俊铭、杨旭、郑华英、付秀章、李秋玲

刊物：实用预防医学 6卷，1期，3—5页 1999年

52 标题：武卫—1型小型环境气候舱的研制和性能指标

作者：杨旭、袁成渝、高峰、李国强、陈文革、杨爱荣、杨其富、王新国

刊物：中国环境卫生，2卷，2期，11—16页，1999年

51 标题：木质人造板甲醛定性分析技术的研究

作者：陈文革、杨旭、杨爱荣、陈隽、王戎

刊物：中国环境卫生，2卷，2期，7—10页，1999年

50 标题：某住宅区室内使用装饰材料的卫生状况调查

作者：于建、陈丹、杨旭、黄俊铭、陈文革、程胜强、杨爱荣、李汉珍

刊物：中国环境卫生，2卷，2期，1—6页，1999年

49 标题：线形可视模拟比例尺在评价室内空气质量中的应用

作者：杨旭、李燕、谭铁强、杨爱荣、陈文革、曾庆祥、包克光

刊物：中国环境卫生，2卷，1期，23—27页，1999年

48 标题：三例疑因装饰材料污染引起的流产的病例

作者：黄俊铭、于建、陈丹、张冲、杨旭

刊物：中国卫生工程学，8卷，1期，36页，1999年

1998年10篇（第1作者1篇；第2作者4篇；其他排名5篇（英语1篇））

47 书名：洪涝灾害防病防疫手册（ISBN 7—5352—2202—1）

主编：周鄂生、杨旭

出版社：湖北科学技术出版社，第1版，1998年

46 标题：武汉市中学生哮喘和过敏症流行水平的初步研究

作者：周鄂生、S. J. London、杨旭、龚洁、刘新会、杨继红、陈勇、周宇凡

刊物：中华流行病学杂志，19卷，6—B期，376—379页，1998年

45 标题：电话和卡拉OK话筒细菌总数检验方法的探讨

作者：付秀章、黄俊铭、杨旭、于建、王戎

刊物：湖北预防医学杂志，9卷，4期，16—17页，1998年

44 标题：在具有中央空调的建筑物环境中氡的管理

作者：陈伟生、杨旭

会议：第十三次全国室内质量监测方法科研协作会宣读论文，1998年10月

43 标题：武汉市某报社办公楼不良建筑物综合征的流行病学调查

作者：杨旭、李汉珍、陈文革、陈丹、常薇、杨爱荣、于建、黄俊铭、程胜强、黄渤、王戎

刊物：中国环境卫生，1卷，3—4期，1998年

42 标题：武汉市公用电话话筒及娱乐场所麦克风细菌污染状况调查

作者：黄俊铭、于建、付秀章、李秋玲、李汉珍、常薇、程胜强、杨旭

刊物：中国公共卫生，14卷，8期，501页，1998年

- 41 标题 : An Epidemiological Study on the Radiation Pollution from a TV Station
作者 : Li Han—zhen , Huang Jun—ming , Fang Ling , Yang Xu
会议 : Proceedings of the 14th International Conference Environmental Epidemiology , 351p , August 1998 , Boston , USA
- 40 标题 : 武汉市某宾馆不良建筑物综合征的卫生学调查
作者 : 陈丹、于建、黄俊铭、杨旭、程胜强、常薇、陈文革、杨爱荣、王戎
刊物 : 中国卫生工程学 , 7 卷 , 3 期 , 97—103 页 , 1998 年
- 39 标题 : 武汉市理发美容业常用工具细菌污染状况调查
作者 : 程胜强、杨旭、李秋玲、李汉珍、黄俊铭、常薇、于建、郑华英
刊物 : 中国卫生工程学 , 7 卷 , 2 期 , 82—85 页 , 1998 年
- 38 标题 : 香港科技大学室内氡浓度模型的实验研究
作者 : 陈伟生、杨旭
刊物 : 中国卫生工程学 , 7 卷 , 1 期 , 1—6 页 , 1998 年
1997 年 8 篇 (第 2 作者 2 篇 ; 其他排名 6 篇 (英语 4 篇))
- 37 标题 : 武汉市保玲球馆公共用品微生物污染状况调查
作者 : 刁平、郑华英、杨旭、于建、黄俊铭、付秀章、常薇、李秋玲、李汉珍
刊物 : 武汉卫生防疫 , 42—44 页 , 1997 年
- 36 标题 : 室内装饰材料销售场所空气质量的评价
作者 : 常薇、杨旭、李汉珍、黄俊铭、于建、陈文革、黄渤、杨爱荣、孙明伟、黄萍
刊物 : 中国卫生工程学 , 6 卷 , 4 期 , 161—167 页 , 1997 年
- 35 标题 : 香港科技大学室内氡水平的抽样研究
作者 : 陈伟生、杨旭
刊物 : 中国卫生工程学 , 6 卷 , 4 期 , 145—149 页 , 1997 年
- 34 标题 : Nitrogen Dioxide in Indoor Ice Skating Facilities : An International Survey
作者 : Michael Brauer , Ki young Lee , Jone D . Spengler , Raimo O . Salonen , Arto Pennanen , Ole Anders Braathen , Eva Mi hal i kova , Peter Mi skovi c , Atsuo Nozaki , Toshi fumi Tsuzuki , Song Rui—jin , Yang Xu , Zeng Qing—xi ang , Hana Drahonovska , Soren Kjargaard
刊物 : Journal of the Air and Waste Management Association . 47 : 1095—1102 , 1997 , (ISSN 1047—3289 , SCI 和 EI 收录)
- 33 标题 : 海南省室内外空气中氡及氡子体水平调查
作者 : 杨旭是最后一名 (第十名) 作者
刊物 : 中国放射卫生 , 6 卷 , 4 期 , 221—223 页 , 1997 年
- 32 标题 : An Energy Efficient Approach for Radon Management : Part III : Radon Management
作者 : S . W . S . Chan , J . K . C . Kwan , K . Neai ley , T . P . Leung , X . Yang , W . Fang , T . C . L . Chan
会议 : Proceedings of Healthy Buildings/IAQ ' 97 pp67—72 , Washington DC , USA
- 31 标题 : An Energy Efficient Approach for Radon Management : Part II : Radon Modeling and Evaluation
作者 : S . W . S . Chan , J . K . C . Kwan , K . Neai ley , T . P . Leung , X . Yang , W . Fang , T . C . L . Chan
会议 : Proceedings of Healthy Buildings/IAQ ' 97 pp61—66 , Washington DC , USA
- 30 标题 : An Energy Efficient Approach for Radon Management : Part I : Radon Assessment
作者 : S . W . S . Chan , J . K . C . Kwan , K . Neai ley , T . P . Leung , X . Yang , W . Fang , T . C . L . Chan
刊物 : Proceedings of Healthy Buildings/IAQ ' 97 pp55—60 , Washington DC , USA
1996 年 6 篇 (第 1 作者 5 篇 ; 其他排名 1 篇 (英语 1 篇))
- 29 标题 : Characterization of the Organic Compounds in the Aerosols of Hong Kong

- Identification , Abundance , Origin and Toxicity
作者 : M . Fang , T Wan , J . Kwan , S . Yu , M . Zheng , J . G . Zheng , K . H . Ng , F . Wang E . Yu , X . Yang
刊物 : Hong Kong University of Science & Technology , Research Centre Publication 96—21 , 1996
- 28 标题 : 短波电磁辐射对小白鼠迟发性变态反应抑制作用初探
作者 : 杨旭、陆华新、张迟、王少松
刊物 : 中国辐射卫生 , 5 卷 , 4 期 , 244—245 页 , 1996 年
- 27 标题 : 建筑及装饰材料卫生学评价系列综述之四 : 室内空气质量的控制暴露人体研究
作者 : 杨旭、曾庆祥、包克光
刊物 : 中国卫生工程学 , 5 卷 , 4 期 , 145—151 页 , 1996 年
- 26 标题 : 建筑及装饰材料卫生学评价系列综述之三 : 小型环境气候舱结构及应用
作者 : 杨旭、曾庆祥、包克光
刊物 : 中国卫生工程学 , 5 卷 , 3 期 , 97—101 页 , 1996 年
- 25 标题 : 研究室内空气质量的客观人体效应指标
作者 : 杨旭 , L . Molhave , S . K . Kjargaard , O . F . Pedersen
刊物 : 中国卫生工程学 , 5 卷 , 1 期 , 16—18 页 , 1996 年
- 24 标题 : 建筑及装饰材料卫生学评价系列综述之二 : 建筑材料释放的室内有机污染物
作者 : 杨旭、曾庆祥、包克光
刊物 : 中国卫生工程学 , 5 卷 , 1 期 , 4—12 页 , 1996 年
1995 年 2 篇 (第 1 作者 2 篇)
- 23 标题 : 建筑及装饰材料卫生学评价系列综述之一 : 致病建筑物综合征
作者 : 杨旭、曾庆祥、包克光
刊物 : 中国卫生工程学 , 4 卷 , 4 期 , 145—151 页 , 1995 年
- 22 标题 : 鼻腔几何图形对眼刺激作用的反应
作者 : 杨旭 , L . Molhave , S . K . Kjargaard , O . F . Pedersen
刊物 : 环境与健康 , (第四次全国环境卫生学术会议专辑) , 195 页 , 1995 年
1994 年 1 篇 (第 1 作者 1 篇)
- 21 标题 : 小型炼焦厂所需卫生防护距离标准的研究
作者 : 杨旭、李玉冰
刊物 : 武汉市医药科研 , 16 卷 , 1 期 , 1994 年
1993 年 1 篇 (第 1 作者 1 篇 (英语论文))
- 20 标题 : Effects of the Indoor Air Pollution on Pulmonary Function and COHb of School Pupils in Wuhan City (China)
作者 : Yang Xu , Shang Cui—e , Wang Han—ping , Xia Jiang , Fang Ling
会议 : Proceedings of the 6th International Conference on Indoor Air Quality and Climate , Vol . 1 , pp 505—510 , Helsinki , Finland , 1993
1992 年 1 篇 (第 2 作者 1 篇 (英语论文))
- 19 标题 : Methods Used for Estimating Fugitive Emission Rate of Air Pollution and Their Application in China
作者 : Hu Geng—xin , Yang Xu
刊物 : Environmental Monitoring and Assessment , 20 : 35—46 , 1992 , (ISSN 0167—6369 , SCI 收录)
1991 年 1 篇 (其他排名 1 篇)

- 18 标题：室内空气污染与儿童肺功能
作者：沈善康、尹先仁、何希滨、曲梅、杨旭、宋向东、曹兆进、黄江、富振英、秦玉慧
刊物：环境与健康，8卷，5期，202—204页，1991年
1990年2篇（第1作者2篇（英语1篇））
- 17 标题：A Preliminary Study of the Impact of Indoor Air Pollution on the Dwellers in Wuhan City
作者：Yang Xu, Li Yu—bing, Fang Ling
会议：Proceedings of the 5th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Vol. 1, pp 83—88, Ottawa, Canada, 1990
- 16 标题：武汉市室内空气污染对儿童呼吸道功能和碳氧血红蛋白含量的影响
作者：杨旭、尚翠娥、夏江、范德利、陈琪惠、张捷、姜家驹、王汉平
刊物：城市环境，5卷，3期，1—3页，1990年
1989年1篇（第2作者1篇）
- 15 标题：中华人民共和国国家标准（GB11661—89）焦化厂卫生防护距离标准
作者：蔡祖根、杨旭、张振农、李玉冰、胡更新
出版物：中华人民共和国国家标准（GB11661—89）
1988年1篇（第1作者1篇（英语论文））
- 14 标题：Recommending An Improved Method for Monitoring and Estimating Fugitive Emissions
作者：Yang Xu
刊物：Environmental Monitoring and Assessment, 10(1): 25—35, 1988. (ISSN 0167—6369, SCI 收录)
1987年2篇（第1作者1篇；其他排名1篇）
- 13 标题：加强城市环境的综合整治，提高居民健康水平
作者：陈世蓉、鲁生业、林颐年、杨旭

会议：武汉市第一届精神文明建设研讨会，汉口，1987年
- 12 标题：民用燃气对人群健康的潜在危险性极其污染的控制
作者：杨旭
会议：武汉市环境科学学会第二届学术年会论文摘要汇编，147—148页，1987
1986年3篇（第1作者2篇；其他排名1篇）
- 11 标题：总悬浮颗粒物的成份分析在环境空气评价中的意义
作者：李玉冰、刘小玲、杨旭
会议：湖北省环境科学学会首届学术年会交流论文，1986年1月
- 10 标题：多弧线校正反推法的研究与应用
作者：杨旭、桂裕宽、王汉平
会议：湖北省环境科学学会首届学术年会交流论文，1986年1月
- 9 标题：武昌焦化厂硫化氢和二氧化硫无组织排放的调查研
作者：杨旭、李玉冰、尚翠娥、王汉平、包克光
刊物：环境科学与技术 1986年1期 22—31页
1985年3篇（第1作者1篇；第2作者1篇；其他排名1篇）
8. 标题：武汉玻璃仪器厂氟污染对周围居民健康影响的调查
作者：李怀汉、杨旭、程忠耀、孔繁陆
刊物：武汉血防通讯，1985年1期，88—91页

7. 标题：武汉市空气中总悬浮与可吸入颗粒物及二氧化碳水平报告
作者：王汉平、尚翠娥、李玉冰、张丽华、杨爱荣、杨旭
刊物：卫生防疫，武汉市卫生防疫站，102—106 页，1985 年 1—2 期
6. 标题：试论无组织排放气态污染物的地面浓度反推法及多弧线校正法的原理与方法问题
作者：杨旭
刊物：武汉环境保护 1985 年 2 期 1—7 页
1984 年 2 篇（第 1 作者 2 篇）
5. 标题：城市居民室内空气污染对人体健康的影响—炉灶密度民用煤量与肺癌死亡率的相关分析
作者：杨旭、方玲
刊物：中国公共卫生，3 卷，6 期，4 页，1984
4. 标题：城市居民区居室内空气污染特点和对策的探讨
作者：杨旭、李玉冰、方玲
会议：第二届全国环境卫生学学术会议论文摘要选编，中华医学会环境卫生学会编印，25—26 页，1984 年 10 月，中国，南京。
1983 年 1 篇（第 1 作者 1 篇）
3. 标题：武汉市居室内空气污染与居民健康关系初探
作者：杨旭、李玉冰、方玲
刊物：中国公共卫生，3 卷，4 期，4—7 页，1984
1982 年 2 篇（其他排名 2 篇（执笔））
2. 标题：氰化高铁法和沙利氏法测定血红蛋白结果的比较
作者：王忆虹、刁平、马汉武、陈静、周江虹、朱闽、张丹、杨旭*（*执笔）
发表处：武汉医学院卫生系 77 年级毕业论文选编（专题部分）45—47 页
1. 标题：武汉市儿童少年贫血的调查研究
作者：王忆虹、刁平、马汉武、陈静、周江虹、朱闽、张丹、杨旭
发表处：武汉医学院卫生系 77 年级毕业论文选编（专题部分）30—44 页

<http://www.ccnusky.com/document/jiaogong/shz/yx.htm>