

编者按 王宏康教授长期担任原《北京农业大学学报》编委会委员,他切实关心学报发展,认真负责地为学报做了大量工作。王宏康教授进行中英文审稿时,对每篇稿件都能提出专业性很强的、深刻、直率、公正的意见,保证了学报的学术质量。在审稿过程中,他对文字内容进行严谨细致的润色,尤其对专业术语更是字斟句酌,力求科学准确。王宏康教授对学报的质量和发 展提出了许多建设性意见,为改进学报工作做出了贡献,谨刊登王宏康教授生平,以示纪念。

王宏康教授生平



王宏康教授,中国共产党党员。江苏镇江人,生于1930年6月,于2003年6月2日不幸病故,终年73岁。

王宏康教授于1948年6月从上海中学毕业,同年9月进入上海沪江大学化学系学习。1949年考入清华大学农业化学系,后因院校调整转入北京农业大学农业化学系学习。1953年6月毕业,毕业后留校任教,在无机及分析化学教研组任助教,讲授《无机及分析化学》和《分析化学》。1979年晋升为讲师,1981年晋升为副教授,1987年晋升为教授。

王宏康教授是我国农业环境保护科学及我校环境保护专业的创建人之一,后任专业主任。面对经费严重不足,无实验室、研究室,设备条件非常简陋等困难,王宏康教授和其他同志一道克服种种困难,使得环境保护专业于1985年开始招收培养本科生和研究生。王宏康教授先后主讲《水体污染和防治》、《农业环保概论》、《环境科学专题》和《专业英语》等本科生和研究生课程;同时,还主持组织并编写了系列农业环保教材。王宏康教授除从事学校的教学工作外,还十分关注全国的环境保护事业,他先后主办过三届“全国农业环保培训班”,并获得国家教委和国家环保局授予的“环境教育先进个人”(1995年)称号。

王宏康教授先后兼任北京农业科学院环保所顾问,国家环保局环境管理学院(秦皇岛)兼职教师,全

国农业高等院校教材指导委员会委员,全国农业环保学会常务理事,全国环境监测技术委员会委员,国际科联环境问题委员会(SCOPE)中国委员,全国生态农业专家组专家,《农业环境保护》杂志副主编,《环境化学》编委和《北京农业大学学报》编委等职。

王宏康教授主持和参加众多的科学研究项目,并多次获奖。其中有:中美合作研究奖(明尼苏达大学,1983),国家、农业部和北京市多项二等奖和三等奖,中国图书二等奖(1992),农业部优秀教材二等奖(1996)和农业环保先进个人(1992)。

王宏康教授积极从事国际间学术交流活动,先后两次赴美国和日本,还曾赴德国和澳大利亚等地参加合作研究、出席国际会议和讲学活动。在国内还曾先后多次接待过国外知名学者的来访,主办过两次国外学者的在华系列讲座。

王宏康教授热爱祖国、热爱科学、热爱专业。退休以后,仍然继续从事他所热爱的环境和生态保护工作,积极参加各种环境调查,向有关部门提出建设性的意见,时时刻刻关心我校环境工程专业的发展,孜孜不倦,笔耕不辍,发表英文论著、论文30余篇(册)。王宏康教授一生在国内外发表科研论文论著近百篇。

王宏康教授将毕生的精力都献给了农业教育事业,从青年时代讲授基础课,到老年时代讲授专业课,从事环境保护科学研究,五十年如一日,勤勤恳恳,兢兢业业,精益求精,一丝不苟。他治学严谨,学术造诣很深,在国内外环境保护学术界很有影响,培养的人才桃李满天下,遍及全国乃至国外。

王宏康教授主要论著

- 1 王宏康. 容量法测定土壤中水溶性硫酸根. 土壤通报, 1964, 4: 35 ~ 36
- 2 王宏康, 邱文焕. 25% 稻瘟净—杀螟松油混合剂的薄层分析. 农药工业, 1976, 3: 44 ~ 46
- 3 王宏康, 吕苏秦. 污水灌溉后 CN 在土壤和作物中的残留变化. 北京农大科研资料, 8001 号, 1 ~ 5, 1980, 16
- 4 王宏康. 汞对农业环境的污染. 环境质量, 1980, 3: 27 ~ 34
- 5 王宏康. 污泥在农业上的利用. 北京农业大学学报, 1980, 2: 87 ~ 96
- 6 刘宝元, 王宏康, 吕苏秦. 冷原子吸收法测定痕量汞时, 不同进样方法的比较. 北京农大科研资料, 8009, 26 ~ 31, 1980, 9
- 7 王宏康. 污灌的展望. 环境科学丛刊, 1982, 3(3): 31 ~ 35
- 8 王宏康. 土壤和作物中微量汞测定的准确度和精密性. 北京农业大学学报, 1982, 8(1): 55 ~ 62
- 9 王宏康. 污水的土地处理. 农业环保, 1982, 3: 20 ~ 22
- 10 王宏康, 刘宝元, 王庆敏, 等. 土壤和作物中总汞的冷原子吸收法评价. 中国环境科学, 1982, 3, 62 ~ 66, 78
- 11 王宏康, 刘宝元, 冯国洲, 等. 农用污泥汞控制标准研究. 北京农业大学学报, 1982, 8(4): 69 ~ 75
- 12 王宏康, 王征, 李萍. 土壤中有效态汞的测定方法. 环境科学, 1983, 4(4): 61 ~ 62, 76
- 13 王宏康. 污泥施肥时有毒物质控制标准研究. 中国环境科学, 1983, 3(5): 56 ~ 59
- 14 王宏康, 吴金如. 北京主要农业土壤和作物中的铬的背景值. 中国环境科学, 1984, 4(2): 44 ~ 50
- 15 王宏康, 等. 北京主要农业土壤和粮食作物中若干元素的背景值研究. 环境科学学报, 1985, 5(1): 113 ~ 120
- 16 吴两标, 韩纯儒, 陈建成, 王宏康. 一个联合体生态农业的初步分析. 农村生态环境, 1985, 2: 1 ~ 6
- 17 Haan F A M De, 王宏康, 杨林书. 土壤污染. 环境科学, 1986, 7(1): 27 ~ 31
- 18 王宏康, 李挺民. 北京农大昌平试验站农业环境质量评价. 北京农业大学学报, 1987, 13(3): 309 ~ 317
- 19 王宏康, 窦争霞, 王淑范. 日本土壤的重金属污染及其对策. 农业环境保护, 1987, 6(6): 33 ~ 36
- 20 王宏康, Wood J M. 四种藻类植物对镍的耐受性及其中毒的变化. 环境科学学报, 1987, 7(3): 347 ~ 352
- 21 窦争霞, 王宏康. 我国农业环境的污染及其研究进展. 中国农业通报, 1988, (1), 19 ~ 22
- 22 王宏康, 阎寿沧. 污泥施肥时铜对农作物的污染. 环境科学, 1990, 11(3): 6 ~ 11
- 23 王宏康. 农业生产对地球化学元素的扰动. 见: 环境地球化学与健康. 贵阳: 贵州科技出版社, 1990, 133 ~ 135
- 24 王宏康. 农业污染对生态环境的破坏和防治. 见: 国际科联环境问题委员会 (SCOPE) 中国委员会 1990 年年会, 1990, 105 ~ 107
- 25 王宏康, 杨林书. 土壤环境元素背景值研究进展. 中国环境科学, 1990, 10(5): 333 ~ 338
- 26 张素霞, 王宏康. 污泥施肥时重金属镍对农作物毒害的研究. 环境科学学报, 1991, 11(1): 71 ~ 78
- 27 王宏康. 土壤中的金属污染的研究进展. 环境化学, 1991, 10(5): 35 ~ 42
- 28 陈怀满, 王宏康. 农业环境中重金属污染的生物效应研究进展. 见: 环境中化学元素及其生效效应与健康文集. 北京: 科学出版社, 1992, 24 ~ 31
- 29 杨卓亚, 王宏康. 用 NH_4Ac 和 DIPA 浸提土壤中可给态铅的效果研究. 见: 土壤资源的特性. 北京: 北京农大出版社, 1992, 105 ~ 109
- 30 王宏康. 土壤中若干有毒元素的环境质量基准研究. 农业环境保护, 1993, 12(4): 162 ~ 165
- 31 杨卓亚, 王宏康. 污泥施肥时铅对作物污染的研究. 环境科学, 1993, 14(6): 8 ~ 11
- 32 王宏康, 刘英, 沈德中, 等. 重金属污染对水田土壤营养变化的研究. 北京农业大学学报, 1993, 19(2): 86, 92
- 33 沈德中, 王宏康, 罗厚杖, 等. 铜、镍、铅、锌 4 种重金属对水田土壤藻类的综合效应. 中国环境科学, 1994, 14(4): 277 ~ 282
- 34 罗厚杖, 王宏康. 用灰色聚类法综合评价土壤中重金属的污染程度. 北京农业大学学报, 1994, 20(2): 197 ~ 203
- 35 罗厚杖, 王宏康. 土壤重金属复合污染对作物的影响. 环境化学, 1994, 13(5): 427 ~ 432
- 36 沈德中, 王宏康, 刘英. 重金属对水稻田土壤中藻类数量和种类的影响. 北京农业大学学报, 1995, 21(1): 50 ~ 54
- 37 王宏康. 我国近现代的环境保护. 古今农业, 1995, 3: 84 ~ 90
- 38 王宏康. 当前我国生态农业建设中有关问题的商榷. 生态农业研究, 1995, 3(4): 13 ~ 16
- 39 杨林书, 吴金如, 王宏康. 作物幼苗 Cd 含量标征土壤 Cd 污染的研究. 环境科学, 1995, 16: 3
- 40 杨林书, 吴金如, 王宏康. 用小麦幼苗毒性指标标征土壤 Cd 污染的研究. 农业环保, 1996, 15(2): 81 ~ 85
- 41 王宏康. “土壤环境质量标准”编制进展. 重庆环境科学, 1996, 18(1): 20 ~ 24
- 42 王宏康. 关于制定县级“生态农业规范”的研究. 生态农业研究, 1997, 5(1): 7 ~ 11
- 43 王宏康. 土壤的重金属污染和防治. 中国化学会第五届应用化学年会论文集, 1997: 492 ~ 493
- 44 杨林书, 吴金如, 王宏康. 用幼苗表示土壤 Cd 污染临界值的可行性研究. 中国农业大学学报, 1997, 2(5): 115 ~ 118
- 45 王宏康. 生态伦理学的建立与发展. 生态农业研究, 1998, 6(4): 8 ~ 11
- 46 王宏康. 西方深的生态运动. 自然辩证法通讯, 1999, 21(6): 28 ~ 32
- 47 王宏康. 环境土壤学基础研究进展. 农业环保, 1999, 18(6): 263 ~ 267
- 48 Wood J M, Wang H K. Microbial resistance to heavy metals. Environ Sci Tech, 1983, 17(2): 582A ~ 590A
- 49 Wang H K, Wood J M. Bioaccumulation of nickel by algae. Environ Sci Tech, 1984, 18(2): 106 ~ 109
- 50 Wang H K. Sewage irrigation in China. International J for Devol Technol, 1984, 2: 291 ~ 301
- 51 Wood J M, Wang H K. Strategies for microbial resistance to heavy metals. In: Chemical Processes in Lakes. Werner Stumm ed.
- 52 Wang H K. A Perspective of the research work of the background of trace elements in soils of China. Orlando: International Conference, 1990. 198
- 53 Wang H K, Zhang S X. A study on nickel poison by application of sludge on Agr. Land. Orlando: International Conference, 1990. 190
- 54 Wang H K, Yan C C. A Study on Copper Pollution by the Application of Sludge on Agr. Land, International Conference, Orlando, U S A, 1990. 191
- 55 Subba Rao N S, Wang H K. Composting and organic waste management in China and India. F Metting B ed. Soil Microbial Ecology. Marcel Dekker, Inc, 1993. 561 ~ 576
- 56 Wang H K. Soil pollution in northern China. International Symposium. Hokkaido: Kitami, 1994. 18 ~ 29
- 57 Wang H K. The rural reformation and township enterprises in China. Hokkaido: International Symposium, Kitami, 1994. 1 ~ 8
- 58 Wang H K. Research Methodology for Determining Background Levels of Trace Elements in Chinese Soils. In: Adriano D C et al ed. Biogeochem of Trace Elements Sci & Tech Letters, Northwood, 1994. 397 ~ 413
- 59 Wang H K. Sludge application on land. Hong Kong: International Conference, 1996. 357
- 60 Wang H K. Heavy metal pollution in soils and its remedial measures and restoration in mainland China. Huang P M, Iskandar I K, ed. Soils and Groundwater Pollution and Remediation. Lewis, Publ., 1999, 150 ~ 166
- 61 Wang H K. Stipulation of the criteria for the construction of eco-agriculture county in China. J of Environ Sci, 2000, 12(2): 154 ~ 160

(2002 年 5 月以后发表论文略)