

王宏庭

副研究员、山西省土壤肥料学会理事、山西大学硕士研究生导师、山西省农科院土壤肥料研究所植物营养与肥料室室主任

教育经历

- 1988.9-1992.7 太原工业大学水利系 学士
- 1997.9-2000.7 中国农业科学院研究生院 植物营养学专业农学硕士
- 2002.9-2005.7 中国农业科学院研究生院 植物营养学专业农学博士
- 2001.7-8月 赴加拿大滑铁卢大学地理系进修培训GIS
- 2003.8-9月 到加拿大萨斯卡彻温大学农学系进修培训远程教育。

工作经历

- 1992至今 山西农科院土壤肥料研究所工作
- 1993.8聘任为研究实习员
- 1997.8聘任为助理研究员
- 2004.9聘任为副研究员
- 2005聘为山西大学生物工程学院硕士生导师。
- 2004.9至今 任山西省农科院土壤肥料研究所植物营养与肥料室室主任

现主持的科研项目

- 山西小麦玉米轮作一体化施肥关键技术研究及示范，国家科技支撑计划专题子项目，2008-2010
- 玉米养分资源高效管理技术研究，山西省科技攻关项目，2007-2009
- 山西省土壤养分管理与平衡施肥，中加合作项目国际植物营养研究所（IPNI）北京办事处，2006-2010

科研成果

- 北方土壤供钾能力及钾肥高效施用技术研究，1999，农业部科技进步一等奖
- 山西省农田养分信息化管理研究及应用，2008，山西省科技进步三等奖
- 北方土壤供钾能力及钾肥高效施用技术研究，2000，国家科技进步二等奖（二级证书）
- 中国土壤肥料信息系统的研制及应用，中国农科院科技进步一等奖（二级证书）

主要论著

- 山西土壤含钾现状及钾肥肥效，植物营养与肥料学报
- 栗褐土养分状况的系统研究，土壤资源环境研究（论文集）
- 山西省繁峙县施用钾肥效果好，植物营养与肥料学报
- 土壤供钾能力及植物有效性研究，青年学者论土壤与植物营养科学
- 土壤养分系统研究在平衡施肥中的应用，山西农业科学
- 山西省几种典型土壤供钾能力评价，植物营养与肥料学报
- 山西省潮土上的钾肥施用效果研究，高产施肥
- 忻州地区玉米施钾效果初报，山西农业科学
- 应用地理信息系统研究土壤养分变异，山西农业科学
- 土壤速效养分空间变异研究，植物营养与肥料学报
- 农业养分资源精准管理研究进展，山西农业科学

土壤养分精确管理研究及应用, 农业

农田养分信息化管理研究及应用, 信息技术与土壤养分管理国际学术讨论会论文集

nutrient management within a wheat-maize rotation system, Better Crops with plant food

Integrative fertilization management within a wheat-maize rotation system, 农业持续发展中的植物养分管理 (论文集)

并单5号玉米栽培与施肥技术研究, 山西农业科学

氮肥运筹对玉米产量、氮肥利用率及其环境的影响, 农业持续发展中的植物养分管理 (论文集)

氮肥运筹对玉米产量及经济效益的影响, 山西农业科学

山西主要土壤养分状况的系统研究, 土壤养分系统研究法 (论文集)

山西土壤的钾肥现状及钾在今后“两高一优”农业中的浅析, 北方土壤钾素和钾肥效益 (论文集)

微量元素肥料对白菜相互作用机制的研究, 农业现代化研究

钾肥平衡施用与农业持续增产, 北方土壤钾素肥力及其管理 (论文集)

整秸覆盖免耕条件下黄土高原旱地的养分消长研究, 土壤学报

不同供硼水平对绿豆植株形态及其叶片生长特征的影响, 生态学报

Phytoavailability of cadmium to cherry-red radish in soils applied composted chicken or pig manure, Geoderma

联系方式:

电话: +0086 (0) 351-7122524 传 真: +0086 (0) 351-7123177

E-mail: ting_tfs@163.com

中国 山西省 太原市农科北路16号 山西省农业科学院土壤肥料研究所

通讯地址: 030031

(更新日期: 2009-8-11 17:01:41)

复制

打印

返回

关闭