



福建省农业科学院土壤肥料研究所 农业资源与环境研究中心

[首 页](#)[简 介](#)[科研动态](#)[党团生活](#)[精神文明](#)[测试技术中心](#)[绿肥资源](#)[成果展示](#)[人才队伍](#)

您当前的位置：[福建省农业科学院土壤肥料研究所](#) > [个人简介](#)

黄东风

发布时间：2020-03-18 点击量:316 来源:土肥所



一、简介

黄东风，1975年生，汉，福建南安人，研究员，博士。1998年8月至今，工作于福建省农业科学院土壤肥料研究所，长期从事土壤肥料学和环境生态学方面的科研工作，现任福建省农业科学院土壤肥料研究所农业环境保护研究室主任，已主持完成省部级及以上科技项目10余项。已获得中华农业科技奖一等奖1项（“施肥与改良剂修复Pb、Cd污染土壤技术研究与应用”，第6名），福建省科技进步奖二等奖2项（“福建红黄壤茶园与旱地沃土技术模式研究与示范”，第1名；“蔬菜降污专用肥及其规范化生产技术与示范推广”，第2名）、福建省发明专利奖三等奖1项（“用于叶菜类蔬菜生产的降污专用肥”，第2名）、国家科技进步奖二等奖1项（“全国农田氮磷面源污染监测技术体系创建与应用”，主要参加）、福建省科学技术奖三等奖2项（“复合生态茶园建设模式研究与示范”，第5名；“福州市蔬菜主要污染源调查及其蔬菜、土壤防污降污技术”，主要参加）；福建省第九届自然科学优秀学术论文三等奖1项（第1名），福建省第十届自然科学优秀学术论文二等奖1项（第1名）。已发表第一作者学术论文60余篇，其中SCI/EI论文8篇。出版著作1部。获得授权国家发明专利5项、实用新型专利8项。

二、学习经历

1994/9-1998/7 福建农林大学 资源与环境学院 土壤与农业化学 学士；
2001/9-2004/7 福建农林大学 资源与环境学院 土壤学 硕士；
2005/9-2009/7 福建农林大学 生命科学学院 环境生态学 博士。

三、工作经历

1998.08-2003.12 福建省农科院土肥所 研究实习员；
2003.12-2009.07 福建省农科院土肥所 助理研究员；
2009.07-2018.07 福建省农科院土肥所 副研究员；
2018.07-至今 福建省农科院土肥所 研究员。

四、主要学术兼职：

福建省土壤肥料学会理事

五、承担的主要课题：

- 1、福建省属公益类基本科研专项，2018R1022-7，典型红黄壤双季稻田面源污染源头控制关键技术研究，2018.4-2021.4，18万元，在研，主持。
- 2、福建省属公益类基本科研专项，2017R1022-1，轻中度重金属污染耕地安全利用技术集成与示范，2017.4-2020.4，39.5万元，在研，共同主持。
- 3、“十二五”国家支撑子课题，2015BAD05B01-05，重金属超标农田农艺措施调控技术研究，2015.4-2019.12，105万元，在研，共同主持。
- 4、福建省属公益类基本科研专项，2014R1022-7，轻中度重金属污染菜地的源头控制技术研究，2014.10-2016.12，15万元，已结题，主持。

- 5、国家科技支撑计划项目(子课题), 2012BAD14B15-601, 菌-畜业废弃物安全风险评价, 2012.1-2016.12, 32万元, 已结题, 主持。
- 6、福建省省属公益类科研院所基本科研专项, 2011R1024-2, 红黄壤区典型农田农业面源污染特征及预报模式研究, 2011.12-2013.12, 10万元, 已结题, 主持。
- 7、国家农业部公益性行业(农业)科研专项(子课题), 201003014-6-1-1, 南方山地丘陵区面源污染监测与氮磷投入阈值研究(双季稻专题), 2010.11-2014.12, 42万元, 已结题, 共同主持。
- 8、福建省自然科学基金项目, 2009J01324, 优化施肥模式控制菜地氮磷面源污染研究, 2009.3-2011.10, 4万元, 已结题、主持。
- 9、福建省科技厅重点项目, 2007T0015, 复合生态茶园建设模式示范与推广, 2007.5-2009.12, 18万元, 已结题, 主持。
- 10、国家科技支撑计划项目, 2006BAD25B08-3, 南方丘陵岗地红黄壤区沃土技术模式研究与示范, 2006.1-2010.12, 18万元, 已结题, 参加。
- 11、福建省自然科学基金项目, 2006J0249, 小白菜内源硝酸盐有效利用的机理及优化供氮模型研究, 2006.5-2008.10, 1万元, 已结题, 主持。
- 12、福建省科技厅重点项目, 2005Y009, 闽江中上游农业面源污染评估及其关键控制技术研究, 2005.1-2007.10, 10万元, 已结题, 第二主持。
- 13、福建省科技厅重大专项前期研究项目, 2005YZ1001, 区域农业面源污染控制与废物循环利用关键技术与示范, 2006.9-2007.9, 15万元、已结题, 主持子专题。
- 14、福建省科技厅重点项目, 2005S005, 蔬菜降污专用肥施肥及其标准化生产技术与示范推广, 2005.5-2007.12、8万元, 已结题、参加。
- 15、福建省科技厅重点项目, 2001Z063, 降污改土新型蔬菜专用肥研制及其产业化配套技术研究, 2001.5-2003.12, 8万元, 已结题, 参加。

六、相关成果与专利:

(一) 获省部级以上奖励情况:

[1]黄东风(1/7), 福建红黄壤茶园与旱地沃土技术模式研究与示范, 福建省人民政府, 福建省科学技术奖, 二等奖, 2017。

(黄东风, 李昱, 章明清, 王煌平, 李清华, 林新坚, 王利民)

[2]黄东风(2/8), 用于叶菜类蔬菜生产的降污专用肥, 福建省人民政府, 福建省专利奖, 三等奖, 2015。

(罗涛, 黄东风, 邱孝煊, 王飞, 翁伯琦, 何盈, 江枝和, 李昱)

[3]黄东风(6/13), 施肥与改良剂修复Pb、Cd污染土壤技术与产品应用, 中华人民共和国农业部, 中华农业科技奖科研类成果奖, 一等奖, 2011。(徐明岗, 罗涛, 曾希柏, 杨少海, 李菊梅, 黄东风, 艾绍英, 王伯仁, 宋正国, 何盈, 包耀贤, 张青, 张文菊)

[4]黄东风(2/7), 蔬菜降污专用肥及其规范化生产技术与示范推广, 福建省人民政府, 福建省科学技术奖, 二等奖, 2009。

(罗涛, 黄东风, 何盈, 熊文恺, 翁伯琦, 陈超, 严可仕)

[5]黄东风(5/5),复合生态茶园建设模式研究与示范,福建省人民政府,福建省科学技术奖,三等奖,2006。

(林新坚、姚信恩,罗涛,刘长贵,黄东风)

(二) 主要授权专利:

[1]黄东风,王利民,张青,罗涛,李卫华,邱孝煊.一种含还原铝的复合重金属钝化剂及其使用方法.2019.5.22,中国,ZL201610390505.2

[2]黄东风,王利民,李卫华.一种具有疏松透气及保水保肥功能的养分载体材料,2015.9.23,中国,ZL 201310402460.2

[3]黄东风,一种单叶蔓荆专用生根剂及其制备方法和使用方法,2015.9.23,中国,ZL201410169327.1

[4]罗涛,黄东风,邱孝煊,王飞,翁伯琦,何盈,江枝和,李昱.用于叶菜类蔬菜生产的降污专用肥,2008.6.4,中国,ZL200610045374.0

[5]黄东风,一种小儿退热中药汤剂的制备及其使用方法,2015.12.30,中国,ZL2014 1 0027950.3.

[6]黄东风.一种坚果剥壳器,2018.8.10,中国,ZL201720772969.X

[7]黄东风.一种旋转式可调节口径的鲜玉米剥粒器,2016.9.7,中国,ZL201620316135.3

[8]黄东风,家禽屠宰放血固定器,2015.12.2,中国,ZL201520507378.0

[9]黄东风,圆叶决明种子收集袋,2014.10.08,中国,ZL201420196830.1.

[10]黄东风,活动手柄式锤击加压钻孔取样工具,2013.10.23,中国,ZL201320279065.5.

七、代表性论文:

[1] Li-Min Wang, Dong-Feng Huang, Yu Fang, Fei Wang, Fang-Liang Li, and Min Liao. Soil fungal communities in tea plantation after 10 years of chemical vs. integrated fertilization[J]. CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, 2017,77(4):355~364.

[2] Limin Wang, Dongfeng Huang, Xinjian Lin, Yu Fang, Mingguang Wang, Weihua Li, Xianxuan Qiu. Effect of fertilizer managements on soil quality and productivity in tea farms. Indian horticulture journal, 2017,7(1):15~23.

[3] DongFeng Huang, Li-Min Wang, Tao Luo. Effects of applying humic fertilizers on tea' s yield, Nutritional quality and soil fertility in a tea garden[J]. Advances in Engineering Research, 2016,67(2):1046~1051.

[4] Shan-Lian Qiu, Li-Min Wang, Dong-Feng Huang, and Xin-Jian Lin. Effects of fertilization regimes on tea yields, soil fertility, and soil microbial diversity[J]. CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, 2014,74(3):333~339.

[5]黄东风,王利民,李卫华,邱孝煊,罗涛,翁伯琦.茶园套种牧草对作物产量及土壤基本肥力的影响[J].中国生态农业学报,2014,22(11):1289~1293.

[6]HUANG Dong-feng, Zhang Zan-de, Yang Zhong-fa, LUO Tao. Iron containing soil conditioner can effectively reduce cadmium and plumbum pollution in vegetable and soil. Advance in Engineering Research, 2018,170:430-436

[7]王利民,黄东风,李清华,何春梅,张辉,刘彩玲,栗方亮,黄毅斌.不同培肥方式对茶园土壤团聚体中有机碳和全氮分布的影响[J].茶叶科学,2018,38(4):342-352

- [8] 黄东风,王利民,李卫华,邱孝煊,罗涛. 重金属钝化剂对蔬菜-土壤系统Cd和Pb的钝化效果研究[J]. 生态环境学报,2017,26(7):1242-1249.
- [9] 黄东风,王利民,李卫华,邱孝煊,罗涛. 含铝重金属钝化剂对蔬菜-土壤系统Cd和Pb的钝化效果研究[J]. 农业环境科学学报,2017,36(9):1796~1803
- [10] Dong-feng HUANG, Li-min Wang, Xiao-qin Wei, Tao Luo. Effects of applying magnesium fertilizer on Chinese cabbage' s yield, nutrient elements' uptake and soil' s fertility. Advances in Engineering Research, 2017,115:405~410.
- [11] 黄东风, 王利民,李卫华,邱孝煊. 培肥措施培肥土壤的效果与机理研究进展[J]. 中国生态农业学报, 2014,22(2):127~135.
- [12] Huang Dong-feng, Li Wei-hua, Wang Li-min, Lin Xin-jian. Assessment of nitrogen and phosphorus non-point source pollution from rice field[J].Advanced Materials Research, Vols.955-959(2014):941-945.
- [13]黄东风 王利民 李卫华 邱孝煊 罗涛 翁伯琦. 茶园套种牧草对作物产量及土壤基本肥力的影响.中国生态农业学报,2014,22(11):1289-1293.
- [14] Dongfeng HUANG, Ping FAN, Weihua LI, Limin WANG, Xinjian LIN, Xiao xuan QIU. Effects of Water and Fertilizer Managements on Yield, Nutrition Uptake of Rice and of Nitrogen and Phosphorus Loss of Runoff from Paddy Field[J].Advanced Materials Research, Vols.610-613(2013),PP1527-1532.
- [15]黄东风,李卫华,邱孝煊,王利民. 硝化抑制剂对小白菜内源硝酸盐代谢有效性的影响[J]. 中国生态农业学报,2012,20(1): 28~33.
- [16]林新坚,黄东风 (同等贡献者) ,李卫华,王利民,王飞,范平,邱孝煊.不同施肥模式对茶叶产量、营养累积及茶园土壤肥力的影响[J]. 中国生态农业学报,2012,20(2): 151~157
- [17]黄东风,林新坚,张辉. 中国农业环境 (下篇 中国农业环境分论·福建) [M].北京: 科学出版社, 2011,7:326-347
- [18]黄东风, 李卫华, 范平, 邱孝煊, 林新坚. 低碳经济与中国茶业可持续发展对策研究[J].中国生态农业学报, 2010,18(5):1110~1115
- [19]黄东风, 李卫华, 邱孝煊, 王果. 福州市郊菜地土壤磷素特征及流失潜能分析[J]. 水土保持学报, 2009, 23(1): 83~87, 163
- [20]黄东风, 王果, 李卫华, 邱孝煊. 不同施肥模式对蔬菜生长、氮肥利用及菜地氮流失的影响[J]. 应用生态学报, 2009, 20(3): 631~638
- [21]黄东风, 王果, 李卫华, 邱孝煊. 菜地土壤氮磷面源污染现状、机制及控制技术研究进展[J]. 应用生态学报, 2009, 20(4): 991~1 001
- [22]黄东风, 王果, 李卫华, 邱孝煊. 施肥模式对蔬菜产量、硝酸盐含量及模拟土柱氮磷淋失的影响[J]. 生态与农村环境学报, 2009,25(2): 68-73
- [23]黄东风, 邱孝煊, 李卫华, 林新坚, 王果. 福州市郊菜地氮磷面源污染现状分析与评价[J]. 农业环境科学学报, 2009,28(6): 1 191-1 199
- [24]黄东风, 王果, 李卫华, 邱孝煊. 不同施肥模式对蔬菜生长、氮肥利用及模拟土柱氮素淋失的影响[J]. 水土保持学报, 2009, 23(3): 48-52
- [25]Weng Bo-qi, Huang Dong-feng, Xiong De-zhong, Wang Yi-xing, Luo Tao, Ying Zhao-yang, and Wang Huang-ping. Effects of molybdenum application on plant growth, molybdoenzyme activeity and mesophyll cell ultrastructure of round leaf cassia in red soil [J]. Journal of Plant Nutrition,32:1-15,2009

八、出版专著:

黄东风 著. 红壤区典型农田面源污染源头控制技术[M].北京: 中国农业出版社,2019年11月第1版. (53万字)

扫一扫在手机打开当前页



[【打印】](#) [【关闭】](#)

主办：福建省农业科学院 ICP备案号：闽ICP备06013623号 访问量：316人