

## 戴万宏

发布人：于红梅 发布日期：2013-04-24 浏览次数：763 【打印本页】 【关闭窗口】



戴万宏，男，1965年8月生，陕西西安市人，博士。现任安徽师范大学环境科学与工程学院教授，环境科学专业硕士生导师。主要从事土壤学和环境生物学的教学和研究工作，发表论文数十余篇，参与出版专著多部。

邮箱：dwh65001@yahoo.com.cn

电话：13349216915

### 一、主要学习、工作经历和学术兼职：

#### 1、学习经历

1985年7月毕业于西北农林科技大学资源与环境学院土壤及农业化学专业，获学士学位；

1988年7月毕业于浙江大学资源与环境学院土壤学专业，获硕士学位；

2002年7月毕业于西北农林科技大学资源与环境学院土壤学专业，获博士学位

#### 2、工作经历

1988年8月至2002年8月，历任西北农林科技大学资源与环境学院研究实习员、助理研究员和副研究员，主要从事土壤圈物质循环和提高肥料利用率、减少其对环境影响等方面的研究；

2002年9月至2004年11月在中国科学院大气物理研究所大气边界层物理和大气化学国家重点实验室做博士后研究工作，主要从事土壤温室气体排放的研究工作；

2004年12月至现在，历任安徽师范大学环境科学与工程学院副教授、教授。主要从事环境土壤学、环境生物学、环境监测、土壤污染与修复等本科生和研究生的教学和研究工作，同时开展土壤和地面水体碳循环过程研究；已经培养毕业多名硕士研究生；

### 二、主要讲授课程：

本科生《环境土壤学》、《环境监测》和《环境科学专业实验》；

硕士研究生《区域环境规划》和《湿地生态环境研究》。

### 三、主要研究方向：

环境生物学

土壤污染与防治

土壤物质循环过程及温室气体排放

土壤与地面水体碳循环过程

### 四、主持或参与研究的主要课题：

#### （一）纵向课题

先后参与或主持完成了多项有关土壤圈物质循环、地球系统碳循环以及环境科学等方面的国家、省部级科学研究项目。

参与完成了中国农业科学院重点项目“主要作物硫钙营养特性、机制与肥料高效施用技术研究”（1996~2003）

参与完成了中国科学院“百人计划”项目“陆地生态系统碳、氮循环的实验与数值模拟研究”（2002~2004）

参与完成了中国科学院知识创新工程重大项目“中国陆地和近海生态系统碳收支研究”（2002~2006）

参与完成了国家重点基础研究发展规划“973”项目“中国陆地生态系统碳循环及其驱动机制研究”（2002~2006）

参与完成了国家自然科学基金重点项目“三江平原湿地生态系统地-气交换及模拟研究”（2005~2008）。

主持完成了安徽省教育厅自然科学基金“土壤有机质分解及温室气体排放与酸碱度的定量关系研究”（2006~2008）

## 五、 主要研究成果：

（一） 论文（近5年发表的代表性论文，\*为通讯作者）：

1. 王文婧, 戴万宏 (通讯作者), 安徽主要土壤酸碱性及其酸缓冲性能研究, 2012, 中国农学通报, 28 (15): 67~72
2. 卫东, 戴万宏 (通讯作者), 汤佳, 不同利用方式下土壤溶解性有机碳含量研究, 2011, 中国农学通报, 27 (18): 121~124
3. 石玲, 戴万宏 (通讯作者), 安徽省几种主要土壤有机碳含量及其组成研究, 2010, 水土保持通报, 30 (2): 145~149
4. 戴万宏, 黄耀, 武丽, 俞佳, 中国地带性土壤有机质含量与酸碱度的关系, 2009, 土壤学报, 46: 100~109
5. 石玲, 戴万宏 (通讯作者), 宣城红壤微生物量碳含量及其与土壤有机碳矿化的关系, 土壤通报, 2009, 40: 547~551
6. 石玲, 戴万宏 (通讯作者), 淮北淤土不同利用方式下土壤有机碳组分的变异, 2008, 安徽师范大学学报 (自然科学版), 31: 585~589
7. Wanhong Dai, Yao Huang, Relation of Soil Organic Matter Concentration to Climate and Altitude in Zonal Soils of China, CATENA (SCI), 2006(65): 87-94
8. Dai Wanhong, Huang Yao, Effects of site variables on surface soil organic carbon concentration in zonal soils of China, 安徽师范大学学报 (自然科学版) 2006, 29: 64-69
9. 戴万宏, 王益权, 黄耀, 刘军, 干燥和重新湿润过程引起土壤CO<sub>2</sub>激发释放的模拟研究, 农业环境科学学报, 2004, 23(2): 318-322
10. 戴万宏, 王益权, 黄耀, 刘军, 赵磊, 壤土剖面CO<sub>2</sub>浓度的动态变化及其受环境因素的影响, 土壤学报, 2004, 41(5): 170-175
11. 戴万宏, 王益权, 黄耀, 刘军, 赵磊, 农田生态系统土壤CO<sub>2</sub>释放研究, 西北农林科技大学学报 (自然科学版), 2004, 32(12): 1-7
12. 戴万宏, 王益权, 刘军, 赵磊, 不同施肥措施下土壤CO<sub>2</sub>释放及其动力学研究, 植物营养与肥料学报, 2002, 8(3): 292~295

（二） 获奖

1. “作物钙硫营养研究与应用”荣获2004年北京市科技进步奖一等奖（第十完成人）
2. “主要作物硫钙营养特性、机制与肥料高效施用技术研究”荣获2005国家科学技术进步奖二等奖（第十完成人）

审核者：胡培亮 审核日期：2013-05-10 【打印本页】 【关闭窗口】

前一记录→吴婷

后一记录→杨如意