

农业资源与环境科学

镇域内土地动态变化及与农民收入的关系研究——以湖北省宜都市红花套镇为例

李飞

(华中农业大学资源与环境学院, 武汉 430070)

摘要:

利用差分GPS在乡镇内采集324个土样, 通过对土壤养分特性的分析, 结合研究区土地利用的动态变化, 与人均收入之间建立回归方程, 为当地种养殖业发展提供决策服务, 具有较好的实用性和创新性。研究区土壤养分指标中, 碱解氮的变异系数最小为25.6%; 土壤有效磷的变异系数最大, 变异值达到了95.9%; 而土壤速效钾的变异系数79.0%居中; 经正态分布检验, 研究区土壤养分的空间相关性减弱, 朝均一化发展, 这说明了红花套镇土地养分变化受人因因素影响较大, 当地的土壤适合并已形成大面积的发展种养殖业, 传统的稻、麦、棉种植数量和产量都与红花套镇的人平纯收负相关, 对当地人平纯收贡献最大的是柑桔总产, 相关系数分别为0.822、0.966, 土地利用效率最大的是水产品养殖, 相关系数分别为-0.760、0.870。

关键词: GPS 土壤 土地变化 人平纯收 回归方程

GPS-BASED LAND AREA OF THE TOWN OF DYNAMIC CHANGE AND MAN-LAND RELATIONSHIP——A CASE STUDY OF HONGHUATAO TOWN IN YIDU CITY, HUBEI PROVINCE

Li Fei

(College of Resources and Environment, Huazhong Agricultural University, Wuhan Hubei 430070)

Abstract:

Keywords: GPS soil changes in land personal income regression equation

收稿日期 2009-03-23 修回日期 2009-04-21 网络版发布日期 2009-09-05

DOI:

基金项目:

通讯作者: 李飞

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 辛存岳, 郭青云, 许建业, 耿贵工, 徐有庆, 魏有海, 郭良芝, 翁华, 程亮. 不同耕播期对杂草控制及土壤残留农药的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 175-180
2. 钱海燕, 王兴祥, 黄国勤, 胡伟, 张桃林, 赵其国. 施肥对连作蔬菜地蔬菜产量和土壤氮素含量的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 270-275
3. 吴志鹏, 马友华, 宋法龙, 孙秀伦, 戴厚升, 王树文, 邹顺利. 江淮丘陵地区水稻“颖壳不闭”土壤养分限制因子研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 288-293
4. 杜相革, 董民, 曲再红, 史咏竹. 有机农业和土壤生物多样性[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 80-80
5. 徐征. 农业转基因生物对土壤生态系统功能影响的研究进展[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 47-47
6. 刘庆生, 刘高焕, 励惠国. 辽河三角洲土壤盐分与上覆植被野外光谱关系初探\*[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 274-274
7. 杜社妮, 梁银丽, 徐福利, 陈志杰. 温室黄瓜产量和土壤微生物随土壤水分的变化特征[J]. 中国农学通报,

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1056KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ GPS
- ▶ 土壤
- ▶ 土地变化
- ▶ 人平纯收
- ▶ 回归方程

本文作者相关文章

- ▶ 李飞

PubMed

- ▶ Article by Li, f

- 2005,21(5): 300-300
8. 何娜, 梁成华, 周云成, 张恩平, 潘大伟. 长期施肥对设施土壤磷素积累及释放的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 242-242
9. 李发民, 毛建昌, 李向拓, 杨金慧. 农田土壤养分变化与玉米穗部性状及产量的关系[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 107-107
10. 张红梅, 沙晋明. 遥感监测土壤湿度的方法综述[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 307-307
11. 卓旭. 福州市耕地土壤利用现状与保护对策[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 321-321
12. 杜相革, 曲再红. 土壤添加剂和土壤微生物与番茄早疫病相互关系[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 69-69
13. .多元统计分析在三明烟区土壤肥力评价中的运用[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 263-263
14. 潘旭东, 王苗锋, 何鑫, 王凯, 李玉铭, 张胜, 张凤华. 玛纳斯河流域绿洲农田开垦后土壤质量状况演变趋势[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 377-377
15. 高菊生, 徐明岗, 王伯仁, 秦道珠, 文石林, 申华平. 长期有机无机肥配施对土壤肥力及水稻产量的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 211-211
16. 孔繁宇, 胡同军. 棉田地下滴灌土壤水分变化及需水规律初探[J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 323-323
17. 范君华, 刘明, 高疆生, 寇建霞. 塔里木河上游不同林地土壤养分和微生物以及酶活性变化初探 [J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 184-184
18. 李万才, 刘长庆, 徐光乐. 啤酒厂污泥对土壤性质及甜菜生长的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 249-249
19. 杜连凤, 武淑霞, 刘建玲. 腐熟秸秆有机肥改良土壤次生盐渍化研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 224-224
20. 牛艳, 许兴, 魏玉清, 常红宇. 土壤生态因子与宁夏枸杞中甜菜碱含量变化的关系[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 221-221
21. 王月玲, 张源润, 蔡进军, 李生宝, 蒋齐. 宁南黄土丘陵区不同生态恢复与重建中的土壤水分变化研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 367-367
22. 焦峰, 温仲明, 卜耀军, 李锐. 黄土丘陵区退耕地景观植被与土壤特征时空变异及其相关分析[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 363-363
23. 侍朋宝, 张振文. 山地土壤养分及其对酿酒葡萄生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 315-315
24. 董建辉, 薛泉宏. 黄土高原坡地封闭式水平带侧柏人工林土壤肥力研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 123-123
25. 徐炳成, 山仑. 无芒雀麦单播和与沙打旺带状间作下的生产力与土壤水分比较研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 159-159
26. 杜相革, 史咏竹. 木醋液及其主要成分对土壤微生物数量影响的研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 45-45
27. 黄昀, 刘光德, 李其林, 赵中金, 谢金峰. 农产品对土壤中重金属的富集能力研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 285-285
28. 宿庆瑞, 李卫孝, 迟凤琴. 有机肥对土壤盐分及水稻产量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(4): 299-299
29. 栗方亮, 章家恩. 环境胁迫对土壤动物生态学影响研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 542-542
30. 王则金, 林启训, 谢雯君, 冯定智, 童金华, 张云, 张彩珍, 胡亮. 蘑菇低温气调保鲜的初步研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 66-66
31. 马友华, 贾盛宁, 胡勤远, 梁红霞, 王强, 章力干. 安徽省土壤肥料与农化服务信息系统研究\*[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 279-279
32. 李振轮, 谢德体. 柑橘生长与生态因子的关系研究进展[J]. 中国农学通报, 2003,19(6): 181-181
33. 王守生, 黄建国, 邹连生, 朱兵清, 袁玲. “巴山峡川”茶园自然环境与茶叶品质的调查研究\*[J]. 中国农学通报, 2003,19(5): 160-160
34. 张黎明, 邓万刚, 魏志远, 漆智平. 半个世纪以来海南省五指山土壤化学性质变化[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 300-300
35. 黄瑾, 姜峻, 徐炳成. 黄土丘陵区达乌里胡枝子人工草地生产力与土壤水分特征研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 245-245
36. 孔令聪, 曹承富, 汪建来, 赵斌, 赵竹. 土壤基础肥力和氮肥运筹对强筋小麦产量和品质的影响 [J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 248-248
37. 马国辉, 曾明, 王羽玥, 骆韩, 刘晓捷. 果园生草制研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 273-273
38. 樊华, 杨志国, 赵方莹, 孙保平, 丛志军, 张安. 不同植被建设措施设置对沙化土地理化性质的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(11): 393-393
39. 张冬明, 吴鹏飞, 郝丽虹, 张永发, 漆智平. 土壤资源信息系统 (SRIS) 的形成发展及应用[J]. 中国农学通报, 2007,23(11): 380-380
40. 张焱华, 何鹏, 吴敏, 余贵连, 吴炳孙, 韦家少. 橡胶园土壤酶活性与土壤肥力的关系[J]. 中国农学通报, 2007,23(11): 375-375
41. 刘永岗, 王曰鑫, 李学哲. 土壤水分测定三种方法的比较[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 110-110
42. 陈晓燕, 史志民, 何丙辉, 魏朝富. 巫溪县生态修复区植被覆盖对土壤养分及其有效性的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 296-296
43. 刘秀清, 章铁, 孙晓莉. 沿江丘陵区土壤酶活性与土壤肥力的关系[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 341-341

44. 温丽燕, 王连峰. 侵蚀及土地利用管理方式改变对土壤有机碳的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 362-362
45. 刘炎超, 孟磊, 高向阳, 贾玮, 王志荣, 孙伟涛. 土壤样品中有效氮的化学发光法测定[J]. 中国农学通报, 2007,23(11): 228-228
46. 卢玉东, 张春梅, 谭钦文. 西南土石山区小流域水土保持生态修复监测研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 318-318
47. 吕巧灵, 付巧玲, 吴克宁, 康超, 韩春建. 郑州市郊区土壤综合肥力评价及空间分布研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 166-166
48. 盛锦寿. 泉州市耕地土壤定位监测结果初报[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 288-288
49. 惠竹梅, 李华, 刘延琳, 张振文. 果园生草对土壤性状的作用研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 284-284
50. 丁永乐, 宋瑞芳, 肖春生. 桂阳烤烟田间不同栽培方式土壤速效养分动态变化[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 410-410
51. 唐晓红, 黄雪夏, 魏朝富. 不同尺度土壤有机碳空间分布特征研究综述[J]. 中国农学通报, 2005,21(3): 224-224
52. zhanghuifz@yahoo.com.cn. 基于GIS的闽东地区晚熟果树生态区域选择方法之实现[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 396-396
53. 漆智平, 张黎明, 桑爱云, 曹启民, 王华, 魏志远, 唐树梅. 海南水稻土有机质的时空变异[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 547-547
54. 李云, 张进忠, 董华荣. 重庆市某茶园土壤和茶叶中重金属的监测与污染评价[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 519-519
55. 张文玲<sup>1,2</sup>, 李桂花<sup>2</sup>, 高卫东<sup>3</sup>. 生物质炭对土壤性状和作物产量的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 153-157
56. 张强<sup>1</sup>, 魏钦平<sup>1</sup>, 齐鸿雁<sup>2</sup>, 王小伟<sup>1</sup>, 黄武仁<sup>2</sup>, 刘军<sup>1</sup>. 北京果园土壤营养状况和微生物种群调查分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 162-167
57. 邵宝林<sup>1</sup>, 龚国淑<sup>2</sup>. 横断山北部高山区土壤真菌群落多样性研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 217-221
58. 邵玉翠<sup>1</sup>, 任顺荣<sup>1</sup>, 廉晓娟<sup>1</sup>, 曾秀文<sup>2</sup>, 贺宏达<sup>1</sup>, 宿晓东<sup>1</sup>. 重度盐渍化土壤灌溉碱性淡水与施用改良剂效果研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 222-226
59. 介晓磊, 黄元炯, 刘世亮, 化党领, 韩富根, 李有田. 河南平原区烤烟“前膜后粘”覆盖栽培效果初报[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 148-148
60. 王艳娜, 侯振安, 龚江, 肖丽, 马丽. 咸水资源农业灌溉应用研究进展与展望[J]. 中国农学通报, 2007,23(2): 393-393
61. 林瑞余<sup>1</sup>, 林豪森, 张重义, 孙小霞<sup>1</sup>, 彭春华, 柯玉琴, 梁康迳, 林文雄<sup>1</sup>. 不同施肥条件对鱼腥草根际土壤酶活性及根系活力的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 280-280
62. 师进霖, 纳玲洁, 宋云华, 冯翠萍, 付林. Correlations of Soil Fertility Factors with Tea Quality[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 97-97
63. 赵艳萍, 马友华, 王强, 胡宏祥, 赵建勋, 钱国平, 钱晓华, 邱宁宁. 信息技术在测土配方施肥中的运用[J]. 中国农学通报, 2006,22(10): 446-446
64. 高阳俊 张乃明. 施用磷肥对环境的影响探讨[J]. 中国农学通报, 2003,19(6): 162-162
65. 王同朝 李新美 隋瑞堂 刘东菊. 夏玉米行间机械化深松技术效果初步研究[J]. 中国农学通报, 2003,19(4): 40-40
66. 梁远发, 田永辉, 王国华, 王家伦, 周国兰. 乌江流域茶园土壤理化性状对茶叶品质影响的研究[J]. 中国农学通报, 2003,19(3): 44-44
67. 张淑艳 松中照夫. 不同施肥法及土壤对氨挥发影响的比较研究[J]. 中国农学通报, 2003,19(6): 176-176
68. 唐振华、张静 贾志宽. 宁夏南部旱区农业水资源开发与可持续利用[J]. 中国农学通报, 2003,19(4): 189-189
69. 应冬勤, 徐森富. 萝卜叶面积测定方法研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 249-249
70. 曲再红, 杜相革. 不同土壤添加剂对番茄苗期土壤根际微生物数量的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 48-48
71. 郭艳娜, 霍沁建 袁玲. 森林土壤肥力概述[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 143-143
72. 信维平, 赵丽红. 藻类植物减少大棚土壤及蔬菜中残留敌敌畏的效果初报[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 78-78
73. fjb9@sohu.com. 早作棉田渗水地膜覆盖的生态及产量效应研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 442-442
74. 任亚, 汪耀富, 刘占卿, 李志敏. Effects of Coupling Water with N Fertilizers on Spatio-temporal Distributing of Soil Moisture and Water Using Efficiency in Tobacco Fields[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 194-194
75. hmzou@com. 大气中TSP和降尘对土壤重金属累积的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 393-393
76. 顾红, 李建东, 赵焯赫. 土壤重金属污染防治技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 397-397
77. 张玉斌, 曹宁, 武敏, 吴发启. 黄土高原南部水平梯田的土壤水分特征分析[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 215-215
78. 隋常玲, 蔡德利, 翟瑞常. 黑龙江食品安全示范区农田土壤养分空间变异研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(1):

79. 于群英, 李孝良, 汪建飞.皖北地区菜地土壤铅镉铬汞污染调查与评价[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 263-263
80. 牛艳, 许兴, 郑国琦, 魏玉清.土壤养分和盐分对枸杞多糖和总糖含量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 59-59
81. jzs\_0@.com.不同有机质含量土壤对烤烟生长发育和氮素积累及上部叶化学成分的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 254-254
82. 李玉影, 刘双全, 迟宏伟, 陈荣, 卫景秀, 刘颖, 王振斌.土壤养分空间变异与大豆分区施肥技术研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 238-238
83. 樊军, 胡波.黄土高原果业发展对区域环境的影响与对策[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 355-355
84. 李正风, 张晓海, 刘勇, 吴伯志, 夏玉珍, 杨清辉.不同覆盖方式对植烟土壤温度和水分及烤烟品质的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 224-224
85. 王浩, 李增嘉, 马艳明, 赵春, 刘志勇, 宁堂原, 焦念元.优质强筋小麦品质性状在不同土壤类型上的差异性研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 143-143
86. 李明, 孙桂荣, 刘孟洲, 王凤云, 石建周, 吴玉丹.丹系长白母猪繁殖性状通径分析及最优回归方程的建立[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 35-35
87. 赵荣芳, 陈新平, 张福锁.基于养分平衡和土壤测试的冬小麦氮素优化管理方法研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 211-211
88. 黄碧芳, 陈鸿飞, 林文雄.水稻超高产经营模式下土壤微生物学特性的研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 207-207
89. 彭宇, 易建华, 蒲文宣, 张新要.长期稻草还田对烟田土壤氮素矿化特征的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(10): 230-230
90. 郭群召, 吴学巧.烟田施用菜子饼肥对土壤酶活性及烟叶质量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 380-380
91. 杨锋, 谢建茂, 黄小芳, 许同建, 张美如, 罗晓芳.福建中南部蔬菜地土壤养分状况分析[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 218-218
92. 臧宏伟, 史衍玺, 孔凡美.鲁西北高产粮田土壤重金属环境质量评价[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 432-432
93. 张晓虎.商洛中药材种植中的配方施肥问题初探[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 272-272
94. 杨合法, 解永丽, 范聚芳, 李季.不同施肥对保护地土壤肥力及作物产量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 250-250
95. 王树会, 高家合.不同草炭处理对植烟土壤理化性状及烟叶产质影响研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 377-377
96. 王山虎, 金一红, 孙宏俊.用两室根箱系统法对土壤氮素转化的空间变异及N<sub>2</sub>O的产生之初探[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 233-233
97. 王珊, 李廷轩, 张锡洲, 周建新.Study on the Changes of the Amount of Microorganism and Microbial Biomass Carbon in Soil of Greenhouse Cropping[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 198-198
98. 范君华, 刘明.The Dynamic Change of Soil Microorganism and Enzyme Activity in the Whole Procreative Process of the Tarim Island Cotton[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 202-202
99. 张翔, 郭中义, 皇甫湘荣, 毛家伟, 孙春河.污泥在花生上施用效果初报[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 281-281
100. 沈笑天, 陈义强, 刘国顺, 介晓磊, 胡焕兴, 程玉渊, 杨云, 贾苗.层次聚类分析法在烟草平衡施肥中的应用[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 236-236
101. 郭永霞, 李彩华, 靳学慧.农业措施对大豆根际土壤微生物区系的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(10): 234-234
102. 张立强, 汪有科, 员学锋, 湛景武, 汪勇.小麦高留茬田间水分效应研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 461-461
103. 黄春艳, 陈铁保, 王宇, 黄元炬, 丛林, 朴德万.土壤湿度对乙草胺药害的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 393-393
104. 韩春建, 吴克宁, 冯新伟, 吕巧灵, 付巧玲.基于“3S”技术的县级土地利用现状更新调查[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 560-560
105. 王代长, 胡红青, 李学垣.酸性土壤上磷矿粉释磷机理与农学效应[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 242-242
106. 刘桂琴, 梁成华, 杜立宇, 陈新之, 王峰.红透山铜矿矿区土壤重金属污染状况研究初报[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 364-364
107. 郇红建, 蒋新, 魏俊岭, 常江, 张自立.蚯蚓对污染物的生物富集与环境指示作用[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 360-360
108. 刘庆生, 刘高焕, 薛凯, 宋红伟.近代及现代黄河三角洲不同尺度地貌单元土壤盐渍化特征浅析[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 353-353
109. 陈杰, 唐远驹.贵州省主植烟区土壤肥力分析[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 356-356
110. 邓晓, 李勤奋, 陈照, 陈森, 张雪.百草枯污染土壤的微生物生态效应[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 511-511
111. : wangshousheng0@msn.com.30年密植免耕茶园茶树生长和茶叶品质调查研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 85-85
112. rli00@hotmail.com.有机污染物的植物修复[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 384-384

113. dengxing@.com.有机茶园土壤微生物区系年度变化规律研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 389-389
114. .围场地区紫花苜蓿土壤水分动态变化与根系分布状况研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 448-448
115. 王恒旭, 胡永华, 王文成, 王志坤, 赵 波.主成分分析在杞县大蒜种植区土壤质量评价中的应用[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 297-297
116. 00 海南省海口市海府路海南省农业技术推广服务中心.海南省琼海市耕地养分状况及利用对策[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 436-436
117. 李方敏, 姚金龙, 王琼山.修复石油污染土壤的植物筛选[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 429-429
118. 郝长红, 杨建中, 颜 丽, 陈佳广, 查春梅, 关连珠.沈阳东陵古松根区土壤磷酸酶活性与土壤养分的关系[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 194-194
119. 邱孝煊, 蔡元呈, 林 勇,张辉.稻草还田对红壤性水稻土肥力的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 188-188
120. shenzuomin@yahoo.com.cn. .安徽九华山仙寓山和牯牛降茶园土壤质量的比较[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 258-258
121. sun980@.com.野生地被蛇莓和甘野菊的抗旱性研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 322-322
122. 毕建杰, 王 琦, 张衍华, 郝兰春, 苗长忠, 毛武才.施肥对不同品种麦田CO<sub>2</sub>通量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 459-459
123. gengjiawei8@.com.不同供水吸力下豆角若干生理指标的变化[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 206-206
124. caigen00@.com.福建烟区土壤镁素营养与镁肥合理施用[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 261-261
125. 吕振宇, 马永良.蚯蚓粪有机肥对土壤肥力与甘蓝生长、品质的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 236-236
126. 陈 新, 梁成华, 张恩平, 杜立宇, 李延东.长期定位施肥对蔬菜保护地土壤磷素空间分布的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 209-209
127. 夏建国, 魏朝富, 朱钟麟, 胡 艳.Research Review on the Improvement of Low-medium Yielding Farmlands in China[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 212-212
128. liyan0@.com.土壤砾石的分布及其对水文过程的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 271-271
129. 崔 哲, 王圣瑞, 金相灿, 刘建玲.北京市两种沉积物和一种代表性土壤的氮素矿化特征及其预测 [J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 341-341
130. 周 佳, 李 燕, 张 贞, 魏朝富,.节水农业背景条件分析[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 452-452
131. 马宏斌, 郭瑞萍.有机肥对旱地莜麦生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 335-335
132. 史宝胜, 杜鸿云, 尹家凤, 郭润芳, 李保国, 张志军.药剂处理对重茬大棚草莓根际微生物的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 303-303
133. 李 冰, 王昌全, 李廷轩, 张锡洲, 余剑东.不同有机物料对小麦氮素利用和土壤肥力的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(2): 123-123
134. 杜相革, 史咏竹.木醋液及其主要成分对土壤微生物数量影响的研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(2): 59-59
135. 周春燕, 张玉龙, 石 岩, 王喜艳, 虞 娜.不同浸提剂对保护地土壤有效硅测定结果的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 226-226
136. 钱 庆, 毕玉芬, 朱栋斌.利用野生苜蓿资源进行耐酸铝研究的前景[J]. 中国农学通报, 2006,22(4): 248-248
137. duxge@cau.edu.cn.北京温室大棚有机黄瓜育苗及施肥效果研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 297-297
138. 赫晓慧, 温仲明, 李锐, 卜耀军.黄土丘陵区小流域横断面土壤水分的空间分布特征[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 243-243
139. 陈贵军, , 张水成, 许自成.土壤肥力对烤烟叶片硝酸盐积累的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 200-200
140. 应兴华, 徐 霞.影响农药在土壤与沉积物上吸附作用的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 393-393
141. 程亚樵, 王汉民, 孙元峰, 夏 立, 毛红彦.矮化密植苹果园人工生草覆草与效益评估[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 255-255
142. 张黎明, 魏志远, 漆智平.1:20万HaiSOTER数据库在海南岛的研究与应用[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 397-397
143. 李阳兵, 魏朝富, 谢德体, 高 明.岩溶山区植被破坏前后土壤团聚体稳定性研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 232-232
144. 吕爱枝, 牛瑞明, 吴文荣, 乔永明, 闫贵龙.冀西北高原不同土壤类型高产、优质饲草作物品种比较筛选[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 8-8
145. 王治喜, 屈 明.溶解性有机质对土壤重金属活性影响的研究概况[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 388-388
146. 徐秀娟, 赵志强, 梁宗贵, 吕志宁, 李尚霞, 宫清轩.污染农田土壤的治理技术研究概述[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 398-398
147. 王艳杰, 邹国元, 付 桦, 刘宏斌.土壤氮素矿化研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 203-203
148. 于世锋 田全明 王艳丽.西安地区农田土壤磷素的研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(1): 167-167
149. 曲再红, 杜相革.土壤添加物、土壤微生物和番茄苗期生长相互关系的研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(4):

150. 朱兆明, 马友华, 高寿峰, 王强, 梁红霞, 贾盛宁. 中国农业硫信息系统探讨[J]. 中国农学通报, 2004,20(2): 218-218
151. 齐雁冰, 常庆瑞, 魏欣, 张静. 高寒地区人工植被恢复对风沙土区土壤理化性状的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 404-404
152. 洪晓强, 赵二龙, 宋宏伟. 秸秆覆盖对农田土壤水分及玉米生长的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 180-180
153. 贾涛, 杨家荣. 新型选择性培养基检测土壤棉花黄萎病菌效果初报[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 327-327
154. 高永健, 袁玉欣, 刘四维, 王颖, 刘琳琳. 不同林龄杨树人工林对土壤微生物状况和酶活性的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 185-185
155. 李科友, 樊军锋, 赵忠, 李玲. 毛白杨85号高效遗传转化系统的建立[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 171-171
156. 葛岩, 王保泽, 李春龙, 冯琳, 佟威. 辽西北沙地流动沙丘土壤水分时空变化特征研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 634-634
157. 马红亮, 朱建国, 谢祖彬, 寇太记, 刘钢, 曾青. 高CO<sub>2</sub>浓度对稻田CO<sub>2</sub>排放影响的初步分析[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 176-176
158. 李界秋, 黎晓峰, 沈方科, 张超兰. 毒死蜱在土壤中的环境行为研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 168-168
159. 刘绍权, 谢晓明, 陈广超, 沈赞坤. 循环增效耕作模式及其效益分析[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 292-292
160. 陈兰, 唐晓红, 魏朝富. 土壤腐殖质结构的光谱学研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 233-233
161. 钟宁, 曾清如, 张利田, 廖柏寒, 周细红. 过碳酸铵对红壤pH、活性铝含量及玉米幼苗生长的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 353-353
162. 朱新玉, 高宝嘉, 胡云川, 葛静茹. 森林-草原交错带人工林与次生林土壤节肢动物群落结构及时空变化[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 108-108
163. 杨安富, 王汀忠, 王华, 阮云泽, 唐树梅. 海南槟榔园土壤养分状况研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 363-363
164. 曹鹏, 李华, 李永青, 尹建平. 两种测定风化煤与土壤腐殖酸含量方法的比较[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 277-277
165. 杨振超, 陈双臣, 邹志荣. 土壤调理剂对温室西葫芦产量品质的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 164-164
166. 朱华玲, 魏朝富, 高明. 攀西地区新垦土壤对磷的固定和释放作用的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 78-78
167. 索东让. 长期定位施用不同肥料对养分吸收参数及土壤供肥能力的影响[J]. 中国农学通报, 2003,19(1): 51-51
168. 陈军胜, 苑丽娟, 呼格吉乐图. 免耕技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 184-184
169. 吴志莲, 焦一之. 用数学模型方法选择人工薪炭林树种[J]. 中国农学通报, 2009,25(06): 89-92
170. 魏娜. 高光谱遥感土壤质量信息监测研究进展[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 491-496
171. 于红梅. 控制土壤含水量对蔬菜产量及露地菜田水分渗漏量的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 232-232
172. 吴敏. 海南省胶园土壤肥力质量指标的时空变异特性研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 310-316
173. 徐祖祥. 荣宝土壤消毒剂对甜玉米、番茄、辣椒等作物产量与效益的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(06): 162-164
174. 李银平, 徐文修, 侯松山, 杨涛, 王亭, 张佩玲. 春小麦复播绿肥对连作棉田土壤肥力的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(06): 151-154
175. 陈瑜, 谷建才, 汪涛, 石丽丽. 河北省无公害果品基地土壤重金属含量分析及土壤环境评价研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(05): 264-267
176. 覃勇荣, 王燕, 刘旭辉, 徐金强. 马尾松对喀斯特石漠化地区土壤有机质的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(05): 104-109
177. 王会, 韩璐, 周德, 贾树海. 农用地质量的空间分布规律研究——以辽宁省凌源市为例[J]. 中国农学通报, 2009,25(04): 246-251
178. 盛莉莎, 杨仁斌, 付强, 等. NP气相色谱法对马拉硫磷在水稻上的残留研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(04): 241-245
179. 向昌国, 杨世俊, 聂琴. 土壤动物对土壤环境的生物指示作用[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 364-364
180. 金丹越, 张登峰, 卢少勇, 胡小贞, 赵斌, 郑苗壮. 污水土壤渗滤技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 350-350
181. 刘睿, 王正银, 朱洪霞. 中国有机肥料研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 310-310
182. 门明新, 陈建, 宇振荣, 许焱. 基于SOTER数据库的河北省土壤侵蚀研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 587-587
183. 谢德燕. 根结线虫污染的温室番茄土壤修复--土壤修复剂稀释倍数筛选[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 457-461
184. 吴忠红, 杜新民, 张永清, 裴雪霞. 晋南日光温室土壤微生物及土壤酶活性变化规律研究[J]. 中国农学通报,

- 2007,23(1): 296-296
185. 杨宇虹, 杨丽萍, 赵正雄, 吴涛. 有机肥料种类及其施用时间对烟田土壤微生物群落的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 292-292
186. 江泽普, 韦广波, 蒙炎成, 周冠颖, 韦海洋. 岩溶中药材种植区土壤肥力特性研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 285-285
187. 朱波, 胡跃高, 肖小平, 杨光立, 张帆, 曾昭海. 冬种黑麦草对6种稻田土壤微生物量碳、氮的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(03): 225-229
188. 徐友信, 刘金铜, 李宗珍, 张洪生, 刘慧涛, 李志祥. 太行山低山丘陵区不同土地利用条件下土壤容重空间变化特征[J]. 中国农学通报, 2009,25(03): 218-221
189. 卓旭升. 福州郊县“稻改菜”土壤培肥途径的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(03): 155-157
190. 谢坚, 郑圣先, 廖育林, 鲁艳红, 向艳文, 聂军. 缺磷型稻田土壤施磷增产效应及土壤磷素肥力状况的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(03): 147-154
191. 余继宏, 邓素兰, 张代贵, 石进校. 土壤种子库中Mn超量积累植物的筛选[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 400-400
192. 席磊, 王永芬, 唐世荣. 二氧化碳对铜污染土壤中印度芥菜生长及其铜积累的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 381-381
193. 李正凤, 张晓海, 夏玉珍, 李文正, 李天飞, 杨清辉, 吴伯志. 秸秆还田在植烟土壤性状改良上应用的研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 165-165
194. 沈荔花, 郭琼霞, 林文雄, 陈颖, 黄振. 加拿大一枝黄花对土壤微生物区系的影响研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 323-323
195. 郝瑞军, 方海兰, 沈烈英, 李忠佩. 城市不同功能区绿地土壤有机碳矿化和酶活性变化[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 229-235
196. 邓万刚, 吴蔚东, 罗微, 夏福君, 陈明智, 何良燕. 垦殖橡胶对海南热带土壤有机碳的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 482-482
197. 姬兴杰, 熊淑萍, 刘元东, 马新明, 何建国, 刘木森, 张娟娟. 不同麦田土壤类型中重金属含量及其变化研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 364-364
198. 陈礼芬, 谢正生, 黄小凤, 刘世平, 蔡楚雄, 曹洪麟. 林地上下坡土壤的异质性及其对树木生长的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 148-148
199. 转ScMV-CP基因甘蔗对根际土壤酶活性及微生物的影响. 转ScMV-CP基因甘蔗对根际土壤酶活性及微生物的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 381-381
200. 江云, 马友华, 陈伟, 王鹏举, 宋法龙, 方灿华, 王桂玲. 作物水分利用率的影响因素及其提高途径探讨[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 69-69
201. 余贵连. 海南省暗红湿润铁铝胶园土壤肥力综合评价及时空变化研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 338-343
202. 王宜伦, 苗玉红, 谭金芳, 韩燕来. 豫北平原土壤养分与施肥状况探析[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 296-299
203. 章学梅, 聂立水, 邹妍. 不同尿素施肥水平对北方混播草坪中土壤各形态氮的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 128-132
204. 黄玉芳. 双波长分光光度法测定土壤硝态氮的可行性研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 43-45
205. 刘敬珣, 刘晓晖, 陈长清. 湘西烟区土壤肥力状况分析与综合评价[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 46-50
206. 张翠翠, 刘松涛, 郭书荣. 保水剂对土壤和棉花根系生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 487-487
207. 李士平, 李福燕. 剑麻与石灰对铜污染土壤的修复[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 444-444
208. 李玲, 陈伟强, 江辉, 冯新伟. 3S在土壤布点与采样中的应用[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 388-388
209. 刘国伟, 田奇卓, 王树亮, 谢连杰, 李娜娜, 裴艳婷. 土壤肥力和灌水组合对小麦植株-土壤系统氮素平衡的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 477-477
210. 李百凤, 冯浩, 吴普特, 范兴科. 土壤水分下限对番茄光合速率、品质及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 471-471
211. 亢远飞, 魏朝富, 倪九派, 张贞. 农业活动对景观格局的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 413-413
212. 于春兰, 潘建清, 冯宗富. 浙北区域长兴耕地土壤质量状况分析[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 248-248
213. 韩磊, 杨治国, 贺康宁, 郑国强. 不同治理措施下的农田土壤风蚀控制机理研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 524-527
214. 林营志, 苏明星, 刘丹莹, 刘波. 基于51Ditu公用API接口的土壤标本地理分布信息系统[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 490-494
215. 王喜艳, 聂振江. 施用污泥对土壤中重金属含量的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 432-435
216. 邹诚, 徐福利, 闫亚丹. 黄土高原丘陵沟壑区不同土地利用模式对土壤机械组成和速效养分影响分析[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 424-427
217. 图像处理技术在唐菖蒲叶面积测定中的应用. 图像处理技术在唐菖蒲叶面积测定中的应用[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 456-456
218. 彭红涛, 顾瀚来, 张心平, 苏海涛. 土壤固化酶在中国的应用及研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 544-544
219. 曹昌林, 董良利, 宋旭东, 吕慧卿, 郝志萍. 控(缓)释性复合肥在旱地春播高粱上的应用效应及对土壤有效氮的

- 影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(07): 166-170
220. 余海兵, 刘正, 叶盛兰. 沼肥不同施用方法对糯玉米根际土壤肥力和微生物数量影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 399-399
221. 洪春来, 贾彦博, 王润屹, 杜培生. 铅污染对土壤微生物及酶活性的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 304-307
222. 黄平娜, 秦道珠, 龙怀玉, 张认连, 雷秋良, 杨全柳. 稻草还田对烟田速效养分变化及烟叶产量品质的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 294-297
223. 王慧, 王宜伦, 王瑾, 赵秋芳, 马海洋, 李卫华. 多因素交互作用下玉米秸秆腐解对土壤速效养分的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 298-300
224. 吴小丹, 蔡立湘, 鲁艳红, 谢坚, 廖育林, 郑圣先, 聂军. 长期不同施肥制度对红壤性水稻土活性有机质及碳库管理指数的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 283-288
225. 孙磊, . 不同连作年限对大豆根际土壤养分的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 266-269
226. 唐莉娜, 张秋芳, 刘波, 林营志, 刘丹莹, 史怀, 杨述省, 王国芬. 有机肥与化肥配施对烤烟土壤微生物群落PLFAs动态的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 260-265
227. 叶协锋, 杨超, 王永, 吴跃明, 马啸, 陈海涛, 肖鹏, 刘国顺. 翻压黑麦草对烤烟产、质量影响的研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 196-199
228. 童方平, , 徐艳平, 龙应忠, , 易建新, 宋庆安, , 易霁琴, , 石文峰, 李贵, 董晓辉. 冷水江锑矿区重金属污染林地土壤环境质量评价[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 179-183
229. 刘庆生, 刘高焕, 苏海滨. 现代黄河三角洲30cm土壤电导率与土壤水吸力关系特征初探[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 26-26
230. 张新慧, 张恩和, 何庆祥, 任宝仓. 不同植龄啤酒花农田土壤可溶性盐变化规律[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 62-62
231. 陈小琴, , 周健民, J. J. Schoenau, P. Y. Qian, 王火焰, P. M. Huang. 离子交换树脂膜法在铵钾交互作用研究上的应用及其与养分生物有效性的关系[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 44-44
232. 闫文蓉, 牛世杰, 刘燕, 李先恩. 丹参有效成分含量与土壤因子的关系研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(08): 246-249
233. 杨挺, 孙扬, 皇甫伟国, 李少南. 白蚁防治剂毒死蜱和氰戊菊酯在土壤中的吸附行为[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 86-86
234. 程先富, 郝李霞, 史学正, 朱华. 农田土壤肥力质量演化及其与景观特征的关系[J]. 中国农学通报, 2007,23(12): 251-251
235. 于萍萍, 张进忠, 魏沙平, 王国民. 气相色谱法对茶园土壤中三种农药残留量的检测[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 78-78
236. 吕巧灵, 韩春建, 吴克宁, 李玲, 冯新伟, 付巧玲. 城市化过程中土地利用变化对土壤功能的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 64-64
237. 杨果, 张英鹏, 魏建林, 高弼模, 李彦, 董晓霞. 长期施用化肥对山东三大土类土壤物理性质的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(12): 244-244
238. 张翼, 张长华, 王振民, 黄建国. 连作对烤烟生长和烟地土壤酶活性的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(12): 211-211
239. 柴仲平, 梁智, 王雪梅, 贾宏涛. 连作对棉田土壤物理性质的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(08): 192-195
240. 李发江, 孙得祥, 常兆丰. 民勤沙区梭梭林自然更新机理初步研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 165-170
241. 赵默涵. 矿山废弃地土壤基质改良研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 128-131
242. 张雪松, 侯顺利, 高微微, 毕武, 彭东文, 杜治俭, 魏怀强. 土壤处理对连作西洋参生长及根病发生的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 406-409
243. 傅佳, 李先恩, 傅俊范. 西洋参生长过程中土壤微生物区系的动态变化[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 371-375
244. 闫文蓉, 牛世杰, 刘燕, 李先恩. 丹参有效成分含量与土壤因子的关系研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(08): 246-249
245. 李慧, 田奇卓, 李娜娜, 裴艳婷, 徐凤娇, 刘鑫. 水分胁迫对冬小麦粒叶比及产量构成的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(09): 120-125
246. 江泽普, 黄绍民, 韦广泼, 陈伯伦, 蒙炎成, 苏天明, 李振经. 不同免耕模式对水稻产量及土壤理化性状的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(12): 362-362
247. 庄淑莺. 蔬菜地土壤重金属污染与潜在生态风险研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 284-287
248. 王宜伦, 张许, 谭金芳, 韩燕来. 农业可持续发展中的土壤肥料问题与对策[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 278-281
249. 吴金平, 顾玉成. 丛枝菌根真菌(AMF)在土壤修复中的生态应用[J]. 中国农学通报, 2009,25(07): 243-245
250. 余文英, 郑宏, 张绍升.

#### 温室黄瓜枯萎病根际微生物动态变化研究

[J]. 中国农学通报, 2009,25(07): 235-238

251. 许晓平, 汪有科, 冯浩, 赵西宁. 土壤改良剂改土培肥增产效应研究综述[J]. 中国农学通报, 2007,23(9):

252. 王凡, 朱云集, 路玲. 土壤中的硫素及其转化研究综述[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 249-249
253. 姜洁, 陈宏, 赵秀兰. 农作物秸秆改良土壤的方式与应用现状[J]. 中国农学通报, 2008,24(08): 420-423
254. 高桂娟, 李志丹. 保水剂对用于高陡岩石边坡人工基质的性状影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 303-306
255. 赵瑞芬, 于志勇, 程滨, 张强. 不同前处理条件对土壤NO<sub>3</sub>-N、NH<sub>4</sub>-N含量影响的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(10): 174-177
256. 童方平, 徐艳平, 龙应忠, 易建新, 宋庆安, 易霭琴, 石文峰, 李贵, 邹丽伟, 董晓辉. 冷水江锑矿区重金属污染林地土壤理化特性研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(10): 246-250
257. 毕江涛, 贺达汉. 植物对土壤微生物多样性的影响研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(09): 244-250
258. 黄刚, 王发鹏, 丁福章, 李继新, 袁有波. 不同保水措施对烟地土壤水分及烤烟生长的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 265-268
259. 甘延东, 李俊良, 陈永智, 丁光国, 王洪滨. 寿光市耕层土壤养分现状分析[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 260-264
260. 刘芳, 刘世亮, 介晓磊, 曾一民, 化党领. 豫中沙薄农田土壤水分动态变化分析[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 265-269
261. 史锬, 陈卓. 宜居山地土壤机械组成对有机碳含量的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(08): 274-278
262. 吕殿青, 潘云. 六道沟流域不同坡位不同土地利用方式下的土壤持水特征研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(08): 279-282
263. 戴全厚, 刘国彬, 姜峻, 薛蕙, 翟胜. 黄土丘陵区不同植被恢复模式对土壤酶活性的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 429-434
264. 马妍, 李薇, 仇少萍, 李莉, 赵建庄. 40%辛硫磷乳油在油菜和土壤中的残留及消解动态研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(09): 228-231
265. 张复兴. 五台山不同林分类型水源涵养功能研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 136-139
266. 吕刚, 吴祥云. 土壤入渗特性影响因素研究综述[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 494-499
267. 曲学勇, 宁堂原. 秸秆还田和品种对土壤水盐运移及小麦产量的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(11): 65-69
268. 袁国军, 宋宏伟, 马俊青, 卢绍辉. 土壤营养因子对杨树黄叶病影响的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(11): 75-77
269. 王海慧, 郇恒福, 罗瑛, 刘壮, 高玲, 黎春花, 刘国道. 土壤重金属污染及植物修复技术[J]. 中国农学通报, 2009,25(11): 210-214
270. 王华, 朱自慧, 杨建峰, 王辉, 程宁宁. 海南省香草兰种植园土壤养分状况研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(11): 220-223
271. 代光银, 夏建国, 张志林, 庞博夫, 高福丽. 土地整理中土壤肥力保持价值比较研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(11): 259-263
272. 陈旭玉, 周亚奎, 余贤美, 郑服从. 一种直接用于PCR的土壤微生物DNA提取方法[J]. 中国农学通报, 2008,24(4): 33-36
273. 简兴, 苗永美. 蚌埠市绿地土壤几种化学指标的异质性分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(09): 165-168
274. 董旭, 娄翼来, 耿阳, 李勇, 关连珠. 植烟土壤的pH和中量元素空间分异研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(09): 157-160
275. 史静, 邓玉龙, 张乃明. 云南设施土壤养分累积特征研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 95-101
276. 吴敏, 何鹏, 韦家少. 不同地形条件下海南省胶园土壤肥力特性初探[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 140-144
277. 倪秀菊, 李玉中, 徐春英, 李巧珍. 土壤脲酶抑制剂和硝化抑制剂的研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 145-149
278. 罗绪强, 王世杰, 张桂玲, 王程媛. 喀斯特石漠化过程中土壤颗粒组成的空间分异特征[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 227-233
279. 徐祥玉, 王海明, 袁家富, 赵书军, 黎根, 刘晔, 曹卫东. 不同绿肥对土壤肥力质量及其烟叶产质量的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(13): 58-61
280. 李怀军, 刘忠海, 曲善功, 董玉梅, 宋桂兰, 李志杰. 德州市土壤肥力变化及分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(13): 134-137
281. 张思冲, 周晓聪, 叶华香, 王春光. X射线荧光光谱法测定哈尔滨城郊菜地土壤重金属[J]. 中国农学通报, 2009,25(13): 230-233
282. 杨绍聪, 张艳军, 吕艳玲, 段永华, 张军云, 费勇, 饶敏, 廖凯. 烤烟气候性斑点病与植株和土壤的营养关系[J]. 中国农学通报, 2009,25(14): 168-172
283. 陈秀娟, 陈卫平, 糜林, 高志红, 李金凤, 章镇, 渠慎春. 南方草莓叶面积计算方法的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(14): 190-193
284. 张桂花, 彭少麟, 李光义, 李勤奋. 外来入侵植物与地下生态系统相互影响的研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(14): 246-251
285. 吴涌泉, 屈明, 孙芬, 陈祖富. 秸秆覆盖对土壤理化性状、微生物及生态环境的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(14): 263-268
286. 林营志, 刘波, 张秋芳, 傅秀荣. 土壤微生物群落磷脂脂肪酸生物标记分析程序PLFAEco[J]. 中国农学通报,

2009,25(14): 286-290

287. 童方平, 龙应忠, 易建新, 易霭琴, 石文峰, 李 贵 .冷水江锑矿区重金属污染林地土壤肥力的综合评价[J]. 中国农学通报, 2009,25(16): 120-122

288. 宋建龙.土壤pH对环保型麻地膜降解的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(15): 0-

289. 李琳.保护性耕作下农田土壤风蚀量及其影响因子的研究初报[J]. 中国农学通报, 2009,25(15): 0-

290. 赵 岩, 杨 越, 孙保平, 郭建英, 周文渊 .黄土丘陵区不同退耕模式对土壤物理性状影响研究—以甘肃定西市为例[J]. 中国农学通报, 2009,25(16): 99-105

291. 孙斌, 曹雯梅, 王应君, 王喜枝, 斐瑞杰, 晁建立, 王立秋, 刘松涛, 王立河.不同土壤钾素对强筋小麦产量形成因子的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(16): 146-149

292. 龚智亮, 唐莉娜.福建南平植烟土壤主要养分特征及生产对策[J]. 中国农学通报, 2009,25(16): 153-155

293. 赵孝宁, 汤 锋, 唐 俊, 花日茂 .谷物及土壤中氟虫腈残留分析方法研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(16): 250-254

#### 文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="2228"/>
反馈内容	<input type="text"/>		

Copyright by 中国农学通报