



▷ 2007年

- Chen X. Simulation analysis on the regulation of overflow ecological water consumption in and areas. *Science in china series D-earth sciences*.
- Chen YN. Effects of climate change on water resources in Tarim River Basin, Northwest China. *Journal of Environmental Sciences*.
- Chen Yaning. Microbiotic crusts and their interrelations with environmental factors in the Gurbantonggut desert. western China. *Environmental Geology*.
- Guli. Lapper. Analysis of the spectral response of flourishing-Withering vegetation changes based on ground spectral measurements. *Science in China*.
- Hu Shunjun, Song Yudong, Tian Changyan, et al. Suitable scale of Weigan river plain oasis. *Science in China. Series D: Earth Sciences*.
- Huang X. Daily variation of carbon flux in soils of *Populus euphratica* forests. *Progress In Nature science*.
- Li Jun, Zhao Chengyi, ZhuHong, et al. Effect of plant species on shrub fertile island at an oasis-desert ecotone. *J. Arid Environments*.
- Li Jun. Multi-scale heterogeneity of soil moisture following snow thawing in *Haloxylon ammodendron* shrubland. *Science in China*.
- Li Li, Zhang Ximing. Germination strategies of two halophytes in Salt Desert of northwestern China. *Science in China*.
- Li WH. Responses of streamflow to climate change in the northern slope of the Tianshan Mountains in Xinjiang. *Science in China*.
- Liu HL. Investigation of Groundwater response to overland flow and topography using a coupled MIKE SHE/MIKE 11 modeling system. *J. Hydrology*.
- Shi ZY. Diversity of arbuscular mycorrhizal fungi associated with desert ephemerals in plant communities of Junggar Basin. *Applied Soil Ecology*.
- Tang FS. A contrast of two typical LUCC processes and their driving forces: A case study of Sangong River Watershed. *Science in China*.
- Wang Qiang. Eco-physiological response of *Populus euphratica* Oliv. to water release of the lower reaches of the Tarim River, China. *Environ Geol*.
- Wang YG. Temporal-spatial change in soil degradation and its relationship with landscape types in a desert-oasis ecotone. *Environ Geol*.
- Xu HL. The natural vegetation responses to the groundwater change resulting from ecological water conveyances. *Environmental Monitoring and Assessment*.
- Xu H. Ecophysiological response and morphological adjustment of two Central Asian desert shrubs towards variation. *Plant Cell and Environment*.
- Zhang LH. Seasonal variation of soil respiration under different land use/land cover in arid region. *Science in China*.
- Zhang Yichi. Study on snowmelt runoff simulation in the Kaidu River basin, *Science in China. Series D-Earth Sciences*.
- Zhang Yuanming. The spatial distribution patterns of biological soil crusts in the Gurbantonggut Desert. *Journal of Arid Environments*.
- 丁辉, 陈亚宁, 等. Sub TOPMODEL模块构建及其在清水河的应用. *干旱区研究*, 2007, 24(4): 453-459.
- 朱宏, 赵成义, 等. 土壤CaCO₃淀积对降水量及环境变化的指示. *土壤通报*, 2007, 38(4): 810-812.
- 朱宏, 赵成义, 等. 怪柳和梭梭林地土壤呼吸研究. *水土保持学报*, 2007, 21(1): 148-151.
- 仲桂军, 田长彦, 等. 棉花品种间土壤Nmin异同及氮肥推荐技术研究. *干旱区研究*, 2007, 24(6): 861-866.
- 赵振勇, 等. 天山南麓山前平原植物群落物种多样性及空间分异研究. *西北植物学报*, 2007, 27(4): 784-790.
- 赵振勇, 等. 天山南麓山前平原土壤盐分空间异质对植物群落组成及结构的影响. *干旱区地理*, 2007, 30(6): 839-845.
- 赵金, 陈曦, 等. 土地利用监测适宜尺度选择方法研究-以塔里木河流域为例. *地理学报*, 2007, 62(6): 659-669.
- 赵金, 陈曦, 等. 塔里木河干流土地利用监测尺度分析. *自然资源学报*, 2007, 22(5): 824-830.
- 张丽华, 陈亚宁, 等. 准噶尔盆地梭梭群落下土壤CO₂释放规律及其影响因子的研究. *中国沙漠*, 2007, 27(2): 266-272.
- 张科, 张道远, 等. 自然生境下盐角的离子吸收-运输特征. *干旱区研究*, 2007, 24(4): 480-486.
- 张科, 张道远, 等. 自然生境下盐角草的生物学特征及其影响因子. *干旱区地理*, 2007, 30(6): 832-838.
- 张静, 张元明, 等. 古尔班通古特沙漠生物结皮影响下土壤水分的日变化. *干旱区研究*, 2007, 24(5): 661-668.
- 张江英, 周华荣, 等. 白杨河——艾里克湖湿地及周边植物群落与环境因子的关系. *干旱区地理*, 2007, 30(1): 101-107.
- 张江英, 周华荣, 等. 艾里克湖湿地植物群落特征指数与土壤因子的关系. *生态学杂志*, 2007, 26(7): 983-988.
- 叶朝霞, 陈亚宁, 李卫红. 塔里木河下游生态输水对地下水水位影响的综合评价. *干旱区资源与环境*, 2007, 21(8): 12-16.
- 叶朝霞, 陈亚宁, 李卫红. 基于生态水文过程的塔里木河下游植被生态需水量研究. *地理学报*, 2007, 62(5): 451-461.
- 杨玉海, 陈亚宁, 李卫红. 塔里木河下游土壤特性及荒漠化程度研究. *水土保持学报*, 2007, 21(1): 44-49.
- 许文强, 陈曦, 等. 天山北坡绿洲土壤养分对作物系统变化的响应. *应用生态学报*, 2007, 18(5): 1021-1026.
- 许皓, 李彦, 等. 梭梭(*Haloxylon ammodendron*)生理与个体用水策略对降水改变的响应. *生态学报*, 2007, 27(12): 5019-5028.
- 徐海量, 等. 塔里木河源流区气候变化和年径流量关系初探. *地理科学*, 2007, 27(4): 219-224.
- 徐海量, 等. 塔里木河下游土壤种子库的空间分布特征分析. *水土保持学报*, 2007, 21(6): 183-186.
- 徐海量, 等. 塔里木河下游输水后地下水动态变化及天然植被的生态响应. *自然科学进展*, 2007, 17(4): 460-470.
- 徐海量, 等. 塔里木河下游生态输水效益的民意调查. *地理研究*, 2007, 26(2): 346-354.
- 徐海量, 等. 塔里木河下游地下水抬升的地表植被恢复价值初探. *干旱区地理*, 2007, 30(4): 482-486.
- 徐海量, 等. 河水漫溢对荒漠河岸林植物群落生态特征的影响. *生态学报*, 2007, 27(12): 4990-4998.
- 徐长春, 陈亚宁, 李卫红, 等. 45a来塔里木河流域气温、降水变化及其对积雪面积的影响. *冰川冻土*, 2007, 29(2): 183-190.
- 吴楠, 张元明, 等. 生物结皮恢复过程中土壤生态因子分异特征. *中国沙漠*, 2007, 27(3): 397-404.
- 吴楠, 张元明, 等. 古尔班通古特沙漠生物结皮固氮活性. *生态学报*, 2007, 27(9): 3785-3793.
- 王玉刚, 等. 新疆三河流域尾间绿洲地下水变化与土壤积存的响应. *生态学报*, 2007, 27(10): 4036-4044.
- 王玉刚, 等. 天山北坡绿洲土地退化的时空变异. *应用生态学报*, 2007, 18(6): 1311-1315.
- 王玉刚, 等. 流域尺度绿洲土壤盐分的空间异质性研究. *生态学报*, 2007, 27(12): 5263-5270.
- 王雪芹, 等. 放牧对古尔班通古特沙漠南部沙垄地表面性质的影响. *地理学报*, 2007, 62(7): 698-706.
- 汤发树, 陈曦, 等. 新疆三工河绿洲土地利用变化系统动力学仿真. *中国沙漠*, 2007, 27(4): 593-599.
- 孙红叶, 李利, 等. 刚毛怪柳种子萌发对盐分与干旱胁迫的响应. *干旱区地理*, 2007, 30(3): 414-419.
- 苏延乐, 吕昭智, 等. 始红蜡越冬聚集行为对其能量代谢的影响. *昆虫学报*, 2007, 50(12): 1300-1303.
- 吕昭智, 等. 棉花新害虫双斑长跗蚧叶甲的初步研究. *植物保护*, 2007, 33(1): 97-99.
- 陆雪莹, 张道远. 荒漠植物PCR模板3种制备方法的初步研究. *干旱区研究*, 2007, 24(6): 845-849.
- 陆雪莹, 张道远, 等. 准噶尔无叶豆片断化居群的遗传变异及克隆多样性. *生物多样性*, 2007, 15(3): 282-291.
- 刘新永, 田长彦. 棉花膜下滴灌水氮耦合效应研究. *植物营养与肥料学报*, 2007, 13(2): 286-291.
- 刘鹏, 田长彦. 盐分、温度对猪毛菜种子萌发的影响. *干旱区研究*, 2007, 24(4): 504-509.
- 刘华, 陈亚宁, 等. 塔里木河下游生态响应遥感监测研究. *干旱区地理*, 2007, 30(2): 203-208.

- ② 李珍, 姜逢清. 1961-2004年新疆气候突变分析. 冰川冻土, 2007, 29(3): 351-359.
- ② 李珍, 姜逢清, 等. 1961-2004年乌鲁木齐市城市化过程中的冷化效应. 干旱区地理, 2007, 30(2): 231-239.
- ② 李岳坦, 胡顺军, 等. 塔里木河流域白杨农田防护林蒸散量计算模式研究. 水土保持通报, 2007, 27(2): 72-74.
- ② 李岳坦, 胡顺军, 等. 塔里木河流域白杨农田防护林蒸散量估算模型. 干旱区地理, 2007, 30(1): 115-120.
- ② 李利, 等. 异子蓬二态性种子萌发对生境条件的响应. 干旱区研究, 2007, 24(6): 830-834.
- ② 李利, 等. 温度和盐分对两种盐爪爪属植物种子萌发的影响. 应用与环境生物学报, 2007, 13(3): 317-321.
- ② 李君, 等. 柽柳(Tamarix spp. ammodendron)和梭梭(Haloxylon)的“肥岛”效应. 生态学报, 2007, 27(12): 5138-5147.
- ② 李吉玖, 徐海量, 等. 伊犁河流域水资源承载力的综合评价. 干旱区资源与环境, 2007, 21(3): 39-43.
- ② 李吉玖, 徐海量, 等. 塔里木河流域2003年虚拟水计算初探. 水土保持通报, 2007, 27(3): 88-92.
- ② 李晖, 周宏飞. 乌鲁木齐地区大气降水中 δD 和 $\delta^{18}O$ 的变化特征. 干旱区资源与环境, 2007, 21(9): 46-50.
- ② 李晨华, 唐立松, 等. 干湿处理对灰漠土壤理化性质及微生物活性的影响. 土壤学报, 2007, 44(2): 364-367.
- ② 李晨华, 李彦, 等. 荒漠-绿洲土壤微生物群落组成与其活性对比. 生态学报, 2007, 27(8): 3391-3399.
- ② 姜逢清, 等. 新疆主要城市的采暖与制冷度日数(II)-近45年来的变化趋势. 干旱区地理, 2007, 30(5): 629-636.
- ② 姜逢清, 等. 青藏铁路沿线1966-2004年冻结与融化指数的变化趋势. 地理学报, 2007, 62(9): 935-945.
- ② 黄粤, 陈曦, 等. 塔里木河干流生态闸洪水漫溢过程分布式水文模拟-以烂木里克生态闸为例. 自然资源学报, 2007, 22(1): 37-43.
- ② 黄湘, 等. 塔里木河下游荒漠河岸林群落土壤呼吸及其影响因子. 生态学报, 2007, 27(5): 1951-1959.
- ② 胡顺军, 等. 塔里木河流域防治耕地盐碱化的生态需水量. 干旱区资源与环境, 2007, 21(1): 145-149.
- ② 何斌, 李卫红, 等. 干旱胁迫条件下胡杨茎流与茎直径变化分析-以塔里木河下游英苏断面为例. 干旱区地理, 2007, 30(2): 223-230.
- ② 何斌, 陈亚宁, 李卫红, 等. 塔里木河下游地区胡杨、柽柳液流变化研究一以英苏断面为例. 干旱区资源与环境, 2007, 21(7): 135-141.
- ② 郝兴明, 李卫红, 陈亚宁. 塔里木河干流土地利用/覆盖变化的社会经济驱动力分析. 中国沙漠, 2007, 27(3): 405-411.
- ② 郝兴明, 陈亚宁, 李卫红. 新疆塔里木河下游物种多样性与地下水位关系研究. 生态学报, 2007, 27(10): 4106-4112.
- ② 高梅, 周华荣, 等. 塔里木河干流典型区草地资源动态变化及其景观生态意义. 干旱区研究, 2007, 24(3): 392-398.
- ② 付爱红, 陈亚宁, 等. 新疆塔里木河下游柽柳茎水势变化与影响因子研究. 干旱区地理, 2007, 30(1): 108-114.
- ② 方怡向, 赵成义, 等. 膜下滴灌条件下水分对棉花根系分布特征的影响. 水土保持学报, 2007, 21(5): 96-100.
- ② 丁辉, 陈亚宁, 等. 基于DEM的清水河分布式水模型. 干旱区地理, 2007, 30(3): 364-369.
- ② 陈永金, 陈亚宁, 等. 塔里木河下游间歇性输水对土壤水化学的影响. 地理学报, 2007, 62(9): 970-980.
- ② 陈亚宁, 李卫红, 陈亚鹏, 等. 新疆塔里木河下游断流河道输水与生态恢复研究. 生态学报, 2007, 27(2): 1-8.
- ② 陈亚宁, 郝兴明, 徐长春. 新疆塔里木河流域径流变化趋势分析. 自然科学进展, 2007, 17(2): 205-210.
- ② 陈亚宁, 等. 流域开发与土地管理模式-兼谈伊犁河流域土地开发与产业定位. 干旱区地理, 2007, 30(4): 595-600.
- ② 陈荣毅, 张元明, 等. 古尔班通古特沙漠土壤养分空间分异与干扰的关系. 中国沙漠, 2007, 27(2): 257-265.
- ② 陈敏, 陈亚宁, 等. 塔里木河中游地区3种植物的抗旱机理研究. 西北植物学报, 2007, 27(4): 0747-0754.