



▷ 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性及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蚱叶甲的初步研究. *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 李吉玫, 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 李吉玫, 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.