**拟入选第十二届巴彦淖尔市自然科学学术年会**

**优秀论文获奖名单**

一等奖（22篇）

1. 防治马铃薯腐烂茎线虫病的植物源药剂筛选┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄彭静文、赵远征、王真、王玉凤、张妞、王东、周洪友
2. Investigationonremovingrecalcitranttoxicorganicpollutersincokingwastewaterbyforwardosmosis┄┄ZhiqiangLi、LanyingJiang、ChongjianTang
3. 干旱胁迫下枯草芽孢杆菌（Bacillussubtilis）对柠条（Caraganakorshinskii）和沙冬青（Ammopiptanthusmongolicus）种子萌发及幼苗生长的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王雨、刘振婷、高广磊、杜凤梅、张英、丁国栋、任悦、曹红雨
4. 沙地樟子松菌根化幼苗对干旱胁迫的生理响应┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李嘉珞、郭米山、高广磊、阿拉萨、杜凤梅、殷小琳、丁国栋
5. 基于模糊综合评判模型的巴彦淖尔市水资源承载力评价┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄彭遵原、杜红霞、刘波、郭少峰、夏玉红、王富
6. 肌松药的药物基因组学研究进展┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄朱宏宇、赵帅、周睿麾、陈向东
7. Creatingdenovopeptide-basedbioactivities:fromassemblytoorigami┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄YuxingMa、XiaofangLi、RuoyangZhao、EnqiWu、QiqigeDu、JunGuo、LipingWang、FengZhang
8. 利用绿色荧光蛋白报告基因筛选植物乳杆菌强启动子┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄萨初拉、吴青海、白苏乐、其布日、高娃、连海飞、苏少锋、常琰、付绍印、呼和
9. 玉米种质资源抗旱性评价方法鉴评与抗旱资源筛选┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王艺煊、李成、康洪彪、陈阳、王兆娟、杨毅成、苏二虎、王瑞莲、王志刚
10. 呼伦贝尔羔羊及呼杜杂交一代羔羊的肌肉与脂肪组织胆固醇含量比较研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄于洋、刘树林、李胤豪、郭晓宇、闫素梅
11. 全株玉米混合青贮对其营养品质的影响┄郑林峰、任红阳、王红亮、王自立
12. 乌梁素海水生生物多样性调查及分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄邓晓红、张巧丽、刘文强、靳燕龙、倪俊燕、王磊、苗凤英
13. 河套灌区中度盐碱地高垄覆膜滴灌对向日葵生长及水分利用的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杜超、李军、王刚、邬雪瑞、任志远、张俊峰、包海柱、温埃清
14. 巴彦淖尔市国家重点保护野生植物种类及保护与利┄┄┄┄┄┄┄于宏业
15. 湿法炼锌铅银渣深度处理及回收工艺┄┄┄┄任杰、申开榜、刘乐、崔红红
16. 巴彦淖尔市近47年气温变化特征分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄滕海迪
17. 沙冬青等四种荒漠原生树种不同立地条件下的人工造林灌溉定额试验研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄吴宏宇、张宏武、赵小军、牛振荣、王国林、靳学东
18. 荒漠原生树种容器育苗与造林的实践探索┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄韩俊、李君、李嘉伟、贾世明、潘瑞萍
19. 纳米碳甲状旁腺负显影技术在甲状腺癌手术中的应用┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄魏建军、林宇哲、宋荣、范新明、任志忠、张荣天、史瑞波
20. 林业病虫害防治技术与方法初探┄┄┄┄┄┄┄┄┄白珍、赵小军、糜万林
21. 轮式装甲车体非均匀焊接裂纹修复方法┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄牛宽
22. 春尺蠖嗅觉受体基因的鉴定与差异分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王霞、查干、娜仁格日乐、郝则明、王建、陈龙

二等奖（60篇）

1. 小儿尿液中的新蝶呤及生物蝶呤检测方法优化┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄陈雪静、韩婷、马艳茹、徐蕊、姜盼盼、黄嘉雯
2. 猪场非洲猪瘟的防控措施┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杨晓玲
3. 巴彦淖尔市新一轮退耕还林工程建设存在的问题及建议┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王志平、王晓丽、白珍
4. 阿芬太尼联合瑞马唑仑用于宫腔镜无痛诊疗的临床效果┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄朱宏宇、吴志林、刘焕、孙燕、陈向东
5. 述蒙药制剂稳定性的重要性┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄布日古德、阿荣嘎
6. 华莱士瓜含糖率农业气象指标与气候品质评价┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄于亮亮、孔德胤、高培德、包佳婧、孔鸣川
7. 以联络护士为主导的工作模式对任阮慢性阻塞性肺疾病患者护理质量的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄贾改霞、高伟舒
8. 蒙医快针治疗颈椎病的体会┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄宝塔娜
9. 动物疫病防控的影响因素及措施┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杨晨
10. 肉羊腹泻常见病因及防治┄┄┄晋福勋、郝雅茹、朝鲁孟、王韵斐、陈秋荣
11. 关于癫痫病的心得┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄高琪、诺敏
12. 经腹入路腹腔镜腹膜后肿瘤切除术安全性初探┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄贾仙林、李朋飞、刘赫、王慧君、郑卫华、卢俊杰、张俊晶
13. 气候变化对巴彦淖尔地区荒漠化的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄程文博
14. 商业正渗透膜的改性及其用于处理焦化废水的研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李志强、吕娜、蒋兰英
15. 盐胁迫对不同盐敏感性向日葵幼苗生长和生理特性的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄邬雪瑞、李军、武悦、王刚、陈阳、杜超、任志远、张俊峰
16. 临河区青椒田间肥效试验施肥指标体系建立及施肥量确定┄┄┄┄┄┄┄┄苗三明、樊秀荣、高海燕、张红萍、彭家宾、孙祥春、孙秀云、张艳、刘偲琪
17. 钢管混凝土柱与钢梁节点性能的研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄张燕、李政
18. 超声波处理籼稻种子对发芽过程及其幼苗抗性的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄孙秀梅、潘哲宇、张兵、孙秀云
19. 纳米膜发酵有机肥料应用技术初报┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李晓红、王学敏、韩东勋、张海龙、曹巨峰
20. 林业种植过程中的幼林抚育技术分析林┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杨勇、郝丽琴、魏敏、王梅、吴彪
21. 不同食品级氮源对发酵肉用乳酸菌生长的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄郭瑞、李亚楠、李怡阳、石晶红
22. 氮肥施用量、种植密度、刈割期及其互作对蒙啤麦5号饲草产量及营养品质的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄徐广祥、刘琳、吕二锁、王艺煊、刘志萍、郭呈宇、贾英、敖特恒格日乐
23. 巴彦淖尔市一次强沙尘暴天气分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄甄雅鑫
24. 防沙治沙造林方式及技术措施┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄秦飞、张钦、陈诚、赵晓军、程大元、李克军
25. 浅谈草原生态保护修复治理措施┄┄┄┄┄┄李雪、刘泉、邬子岳、张翠英
26. “高繁+优饲”在二狼山白绒山羊保种中的应用┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄郭雅娟、王春、贺佳唯、李虎山、朝格吉乐图
27. 加强生态林业建设推动林业经济的可持续发展┄┄┄┄┄┄┄张翠英、张利
28. 新疆某铜矿铜精矿控砷方案研究与探讨┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄马洁珍
29. 森林培育过程中的森林抚育间伐措施探讨┄┄┄张翠英、王梅、杨勇、张利
30. 不同种植密度对青贮808玉米制种的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄康洪彪、杨毅成、王瑞莲、王艺煊、李成、许有光、王兆娟、张代永
31. 林业生态建设与林下经济协调发展途径探析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李翠霞
32. 乌兰布和沙漠长柄扁桃引种栽培技术┄┄┄┄吴彪、马海峰、岳霞、郝丽琴
33. 林场育苗常见问题及应对措施┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李冬梅、刘燕、裴丽霞
34. 协同育人模式在高校应用型人才培养改革应用分析┄┄┄┄┄海青、汪长寿
35. 巴彦淖尔市冬季空气污染特征及其与气象要素的相关性分析┄┄┄杨千蕙
36. 内蒙古巴彦淖尔市饲料行业发展现状分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄刘琳、徐广祥、特木热、李东伟、白海泉、孟凯、王杨、黄翠英、赵赛男
37. 探讨小学综合实践活动与小学书法的整合┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄屈祝嵘
38. 河套灌区不同熟期品种及密度对玉米宜机收性状的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李成、王艺煊、王瑞莲、康洪彪、杨毅成、王兆娟
39. 苗木培育方法及水肥管理技术┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄刘燕、裴丽霞、李冬梅
40. 新教育背景下，如何更好地开展初中美育教育教学改革┄┄┄┄┄┄闫雪莉
41. 籽瓜西瓜炭疽病枯萎病病害流行规律初探┄┄┄┄┄┄┄┄韩艳茹、陈新海
42. 畜禽全基因组拷贝数变异的研究进展┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄刘国平、刘艳、张瑞琴、马俊鹏、李何君
43. 河套地区玉米生产现状及发展趋势┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄陈新海、韩艳茹
44. 乌拉特后旗原生树种育苗造林技术┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄赵小军、马瑞平、李青岩、边飞晓、张宏武
45. 林业技术创新在现代林业发展中的重要性研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杨岚、秦永利、贾晓军、菅凯敏、付永飞
46. 自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李雪、刘泉、鲁飞飞、杨岚
47. 核心素养导向下的小学英语作业设计优化策略┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄黄艳
48. 梭梭育苗及冷藏苗避风造林技术——以巴彦淖尔市磴口县为例┄┄┄韩俊
49. 林业工程苗木培育及移植造林技术┄┄┄┄┄柴红、潘启、倪俊艳、张翠英
50. 森林防火病虫害防治和对湿地资源保护的管理┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄刘泉、李雪、邬子岳、李美玲
51. 生态产业园理论与规划设计原则探讨┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李莉萍
52. PlantingtreesinsalinesoilusingridgecultivationwithdripirrigationinanaridregionofChina┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄WendongZhu、XiaobinLi、ShideDong、YaohuKang、GuangxuCui、JunxiaMiao、ErzhenLi
53. “双减”背景下谈小学英语“作业链”设计与实践┄┄┄┄┄┄┄马连枝
54. 河套灌区田间暗管排水工程技术┄┄┄┄┄张晓红、侯利、李慧煜、刘永河
55. 人工防雹在河套灌区农业生产中的应用┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄何静新
56. 探索森林资源调查工作对生态林业建设的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李雪、邬子岳、柴红、伊博格乐
57. 教学生活化，课堂互动化--试析小学数学教学模式创新┄┄┄┄┄┄郝巧丽
58. 营林造林技术对林业发展的重要性┄┄┄┄┄倪俊艳、张翠英、柴红、潘启
59. 乌梁素海二氧化碳影响因素测定方法比选分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄兰海今、王恩惠、肖启涛、张欣悦
60. 刍议初中英语读写结合教学创新探究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄薛荣梅

三等奖（82篇）

1. 球囊扩张椎体后凸成形术治疗脊柱骨质疏松性骨折的临床疗效┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄高伟杰、胡伟、刘俊
2. 润燥止痒胶囊联合依匹斯汀胶囊治疗慢性湿疹疗效观察┄┄┄┄┄┄金敏媛
3. 心衰患者的护理干预对心衰再入院率的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王悦
4. 联合应用经阴道彩超和经腹部彩超诊断妇产科急腹症的临床价值分析┄王嘉
5. 血液透析滤过对改善尿毒症患者周围神经病变的临床疗效观察┄┄┄┄李丹
6. 急性心肌梗死伴发心室电风暴的临床研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李少钦
7. 诺如病毒腹泻病例检测结果分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄滕敏
8. 小剂量替罗非班联合替格瑞洛治疗不稳定型心绞痛的临床效果┄┄┄┄韩慧
9. 浅谈比较研究远端胃癌采取胃小弯全切术、传统胃癌根治术治疗的┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄林宇哲、王志强、魏建军、任志忠、刘晔光
10. 控制体脂对肥胖孕妇妊娠期糖尿病的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王芳
11. 探讨改良外伤大骨瓣手术对重型脑外伤的治疗效果┄┄┄┄┄┄┄张子文
12. 观察联用问题导向式学习及案例分析教学对护士规范化培训的效果┄常静
13. 单侧经皮后凸成形术治疗老年骨质疏松性椎体压缩骨折的效果┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄胡伟、高伟杰、刘俊
14. BIM技术在土木工程施工管理中的应用研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄庄健
15. 优质护理在吲哚菁绿荧光导航胆管手术围手术期的应用┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄刘宇颉、元春燕、张日婷、王志刚、张多钧
16. 林业生态环境的改善与园林绿化的发展┄┄┄┄┄┄┄康俊英、赵兵、云凯
17. 变电站蓄电池搬运工具的研制┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄邬鹏飞、胡志江
18. 不同施肥模式对河套灌区春小麦产量及肥料利用效率的影响┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄刘汉江、韩东勋、马俊、段玉
19. 河套灌区农户用水智能管理手机App研发应用与推广┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄张晓红、侯利、刘永河、邓家奇、王东胜
20. 区域气候对土地类型变化的敏感性分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杨千蕙
21. 临河区基层农技推广体系现状、问题与成效┄┄┄┄┄┄┄吴美莲、任志江
22. 西瓜同膜套种向日葵栽培技术┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄┄苗俊侠、郭果枝、靳存旺、张俊杰、白军、王春平、李巧梅、高渊

1. 水文水资源中心信息化建设研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄陈宇佳、云蛟
2. 强化基层畜牧兽医动物疫病防控工作的措施┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杨晨、吴丽娜、徐俊
3. 大豆玉米带状复合种植机械化技术应用┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄张智
4. 巴彦淖尔市经济林病虫害防治技术及其应用┄┄┄┄靳学东、赵娜、马珍玉
5. 乌拉特中旗设施农业发展现状及对策研┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杨燕、马海波
6. 巴彦淖尔市兽药二维码追溯系统建设情况分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王剑飞、高魁、黄莎娜、郝俊平、刘艳琴、褚震芳
7. 浅谈临河区实施乡村振兴战略推进现代农牧业建设情况┄┄吴美莲、任志江
8. 浅析森林资源管理与生态林业建设┄┄┄┄┄邬子岳、李雪、刘泉、张金英
9. 加强林业生态工程建设及其发展的有效策略研究┄┄┄┄┄┄┄┄李翠霞
10. 梨树成品苗宽行密植建园技术要点┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王荣学、杨善民、吕建平、陈诚、岳霞、张钦

1. 如何在小学美术教育中培养学生的创造力┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄赵艳枝
2. 林业资源管理的问题与策略┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄杨岚
3. 水土保持与草原荒漠化防治的发展趋势及对策研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李雪、贾凤意、柴红、陈诚

1. 论提高营造林质量的关键技术和管理措施┄马海峰、马海龙、菅凯敏、张清
2. 草原病虫害生态治理措施研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄邓晓红、磨万林、武永贞、李凤兰、秦索娟、张晓霞

1. 影响农畜产品质量安全的因素及控制措施┄┄范慧、周磊、孙小兵、李俊霞
2. 探析水利工程建设中的混凝土试验检测┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄乌兰其其格
3. 《浅谈小学语文写作教学的优化策略》┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄魏美玲
4. “双减”背景下的小学数学作业设计的有效策略┄┄┄┄┄┄┄┄┄周婧
5. 乌梁素海未来低碳生态治理可持续发展方案┄王恒、兰海今、王恩惠、张宇
6. 撬装式加油装置安全生产问题与措施┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄靳伟
7. 乳酸菌及其代谢产物对冷鲜羊肉品质的影响┄┄┄┄┄┄┄┄郭瑞、宋海娜
8. 科学定位区域草原功能，实现乌拉特草原生态建设和畜牧业经济发展双赢┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄高巧玲、晔薷罕、殷国梅、孟卫军、史永强、席雅琴、查干、黄翠英、程利、苏筱霞、刘彦华
9. 内蒙古河套灌区建设现代水利的思考┄┄┄┄┄┄┄┄郭金林、秦钢、侯杰
10. 河套向日葵高产种植与施肥技术探讨┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄马爱玲、渊瑞霞、王登云、刘军、李小军、高培德

1. 水利工程施工管理的质量控制措施分析┄┄┄┄┄┄┄薛祺、焦桂荣、杨志
2. 水利工程管理现状分析及发展建议┄┄┄┄┄┄┄┄┄薛祺、焦桂荣、杨志
3. 浅析传染性羊胸膜肺炎的防控┄┄┄刘艳琴、高魁、王剑飞、何建文、苏娇
4. 后备种公牛的培育及饲养管理要点┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王玮婕
5. 杭锦后旗3种典型造林模式┄┄┄┄┄┄┄赵小军、吴宏宇、张宏武、张瑞
6. 巴彦淖尔市传统畜牧业发展及牧区乡村振兴的建议┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄朝鲁孟、王韵斐、陈秋菊、杨东、刘琳、王剑飞

1. 枸杞利用价值及栽培技术的相关探究┄┄┄┄┄柴红、李雪、刘泉、李美玲
2. 论互联网+在农业技术推广中的应用┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄霍春霞
3. 巴彦淖尔市珍稀濒危树种裸果木保护存在问题与建议┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李冬梅、徐金娥、刘燕、裴丽霞、许小英、王荣学、刘强
4. 提高造林质量及营林可持续的经营技术┄┄┄┄┄┄白珍、糜万林、赵小军
5. 枸杞育苗技术浅析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李雪、李美玲、邬子岳、张利
6. 巴彦淖尔市草原牧鸡治蝗技术初探┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄查干、呼斯乐
7. 森林经营与林业可持续发展┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李莉萍
8. 合理利用经济林资源推动林下经济产业发展┄┄┄┄┄┄┄┄张翠英、张利
9. 临河地区农牧业产业发展现状和对策┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄解玉琴、何忠萍、李秀荣、贾俊岐、孟令雄、孙丽、王瑞、张铭、刘杰

1. 简析林业工程苗木培育及移植造林技术┄┄┄┄┄┄┄康俊英、赵兵、云凯
2. 创新推动森林资源监测发展的思考┄┄┄┄┄┄张翠英、杨勇、张利、王梅
3. 智能农机发展推广应用的要点┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄张俊杰、张玮、苗俊侠、董秉灏、白军、王春平、高娟

1. 传统剪纸工艺融入学生艺术活动的实践研究——以“民间传统剪纸”主题活动为例┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李叶
2. 退耕还林还草高质量发展的基本思路及发展方向┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄陈俊祯、郝丽琴、王梅、吴彪、杨勇
3. 草原生态建设保护分析┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李雪、鲁飞飞、邬子岳、孙涛
4. 林业资源保护和森林防火管理措施探讨┄张钦、李娜、付永飞、杨岚、刘涛
5. 创建班级评价机制，促进班级自主管理——小学生养成教育经验谈┄┄赵娟
6. 巴彦淖尔市种业发展形势分析┄┄┄┄┄┄张静、李文峰、席亚琴、张文武
7. 无人机遥感技术在林草资源调查中的应用探究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄邓晓红、王凤莲、张晓霞、秦素娟
8. 基于农网配电自动化系统的技术方案和管理模式研究探索构架┄┄邬志伟
9. 加快巴彦淖尔市林业发展的几点建议┄┄┄┄┄吴彪、焦慧芳、班俊、王梅
10. 探讨自然保护区在林业建设中的地位和作用┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄李莲香、李娜、杨岚、贾晓军、付永飞
11. 小学语文高年级阅读高效课堂构建策略探究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄王敏
12. 不同起源白刺林地接种锁阳的对比研究┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄

┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄秦素娟、武永贞、吴宏宇、庄玲、邓小红、张瑞

1. 双减背景下小学音乐课堂中歌唱教学有效性策略的探究┄┄┄┄┄杨喜凤
2. 基于情境教学的初中地理教学浅谈┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄韩冬
3. 加强信息技术与英语教学融合┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄张明明、周慧霞
4. 绿色农业种植技术中存在问题及发展建议┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄┄霍春霞