附件：

第十五届内蒙古自治区自然科学学术年会优秀论文名单

一等奖

1.1988～2017 年 30 年间科尔沁草原冰草生长发育对气候变化的响应……高亚敏 韩永增 萨日娜 于静 孙琳丽

2.变电站监控信息决策管理专家系统的研究与应用……李智玲

3.表面活性剂辅助喷施对葡萄叶子吸收铁的影响……杨青鸿　赵青

4.不同灭菌方法对蒙药让·阿嘎日-8 灭菌效果及目标成分的影响……乌日娜

5.产奶骆驼挤奶调教试验……道勒玛 焦兴刚　海勒

6.工业机器人在数控加工生产线的典型应用与研究……格日勒

7.河套灌区乌拉特灌域土壤重金属空间分布、生态风险评价及来源分析……赵纪新 史锐 宋帅

8.河套黄灌区麦田杂草绿色防控措施……温埃清　张建成 杨蕾

9.呼和浩特市城市绿地景观格局研究……贺晓辉　格希格图　杨宁　　乔婷 高艳梅　刘慧珍

10.混合稀土（La-Ce）对抗冲击防护钢组织与性能的影响……耿文远 高平 王凡 张鸣一　　田迎春

11.基于“双评价”下的内蒙古种植业生产适宜规模评价研究及对策建议……贾恪 李冰姿　于艳华　郝军　陈改香

12.基于 HPLC 同时测定 4 种常见抗癫痫药物浓度并与化学发光免疫法检测值进行对比分析 ……赵娜　肖斌　史永志　曹贤　韩晓燕　牛艺璇

13.基于 UPLC-Q-TOF-MS 代谢组学方法评估酸马奶发酵过程……夏亚男　双全

14.基于工作过程的高职应用化工技术专业课程体系改革与实践…… 赵志英　马桂香

15.基于人工神经网络的微分方程数值求解……袁冬芳　刘文慧　崔桂梅　石琳

16. 基于认知诊断的高中生数学学业能力测评……孟凡亭　冯鑫润　王欣瑜

17. 基于熵权法结合灰色关联度法的白芷饮片质量评价初探……李珍　杨洋

18. 检测车辆横向偏移对车辙深度测量结果的高估分析……潘永杰

19. 老年多重用药安全行为风险调查研究……孟利娜　刘洋

20. 老年抑郁症予以阿戈美拉汀和重复低频经颅磁刺激的效果评价……石雪丽

21. 蒙西医结合治疗缺血性脑卒中恢复期的疗效观察……包铁龙　高娃

22. 内蒙古地区蒙古族高血压与肠道菌群相关性研究……皇甫卫忠　王敏杰　常福厚　康竹青

23. 内蒙古东北部落叶松早落病发生发展的气象预测……杨淑香　包兴华　吴宏伟　林聪　伊伯乐

24. 内蒙古放牧和舍饲绵羊肉的脂肪酸特征……刘梦静　郭军　闫鑫磊　孙海洲

25. 内蒙古石哈河地区砂金矿成因探讨……冯硕颖　李云刚　李飞宇

26. 内蒙古自治区阿拉善盟首例人感染 H7N9 禽流感病例流行病学调查……潘炜　李洁　吕锐　陶国栋　司敖登　张雪梅

27. 三种葡萄光合特性的研究……闫锋　郭慧梅　王玲玲　杨建军　贺慧　熊自成

28. 树鼩 BACE1 全长编码序列的克隆及分子特征分析……苗雨润　李明学　李娜　王文广　匡德宣　仝品芬　孙晓梅　罕园园　陆彩霞　代解杰

29. 数据中心高可靠性 BA 控制系统优化研究与应用……李程贵　王瑊　张建雪

30. 水肥调控对河套灌区盐渍化农田向日葵生长及产量的影响……鲁耀泽　夏玉红　乌兰其其格　黄永平　张伟

31. 通辽地区杨干象发生规律观察及应用 5 种环保型农药防治幼虫试验……敖特根　高昊丹　王雪美　王红玲

32. 乌拉特草原包虫病流行病学调查与综合防控……李　鑫　段丽萍　赵贝

33. 斜圆刃针对颈性眩晕患者血浆 ET-1、CGRP 水平影响的研究……郑雷刚　郁金岗　李永新　武慧强　安凌飞　张雄飞　温志恒　王晓岚　张志峰

34.心肌纤维 Ca-SPOC 型自发振动的力学化学循环模型……孙伟　塔拉

35.一种新型钢筋保护层测定校准装置的研发和不确定度分析……薛栋　赵钢　张敏　樊建锋　孙进民　李运来　李慧祥

36.疫情防控中科技馆展教能力建设创新发展的实践与思考……莎仁高娃　石佳玉　张锦

37.应用 Illumina MiSeq 测序技术比较风干肉中细菌多样性和微生物安全性……田建军　张开屏　杨明阳　景智波　李权威　赵丽华　靳烨

38.智慧阿拉善左旗时空信息基础设施建设研究……鲍旭辉　徐冰玉　赖其力孟格　卢中秋　赵光新　何红艳　郑戬

二等奖

1.“巴沙嘎”类蒙药在内蒙古地区蒙药复方制剂中的应用调查研究……晓花　朱翔慧　纪明月　伊乐泰　李旻辉

2.2 型糖尿病口服降糖药的用药监护……贾晓旭

3.1967—2018 年鄂托克前旗气温变化及突变分析……靳文娅

4.2017-2018 年鄂尔多斯市中心医院 156 例严重药品不良反应分析……郝朵　刘俊保

5.Al-Zn-Ni-Mg-Cu 变形铝合金的共晶强化效应……陈大辉　陈铮　聂景江　洪晓露　刘永强　徐英　侯林冲

6.Lactobacillus delbrueckii QS306 发酵乳中 ACE 抑制肽的活性的研究……吴楠

7.PFS-PDMDAAC 絮凝剂对超滤膜污染的减缓作用……张爱文　种延竹　马桂香

8.阿拉善左旗 2018-2019 年第四批全国健康促进旗县（区）建设项目基线调查健康素养调查分析……雒金荣　陶永峰

9.巴彦淖尔市执业兽医资格考试现状及趋势分析……王剑飞　褚震芳　范新悦

10.白云鄂博矿区地面节肢动物季节变化规律……田瑞瑞

11.包头市建成区 PM2.5 和 O3 的浓度变化分析……苗子书　贾辅亚　于晓征　王林海

12.变电站 35kV 系统过电压防治改造……贾烨　杨占东

13.玻璃化冻融不同时段 rFSH 联合 rLH 干预对小鼠卵巢 VEGF 及 Cx37 表达的影响

……陈杰　王燕蓉　常青　黑常春　孙苗

14.传染病模型的建立与分析……高黎明

15.大型履带式起重机吊装过程中压力抖动的分析与优化……郝慧芬

16.单管塔独立基础设计瘦身探索……李峰　赵瑞胜　李伟　徐建东

17.冬虫夏草的培养及菌种鉴定……帖卫芳　贾俊忠　张叶　刘瑞娟

18.多网融合优化策略的研究……哈达

19.鄂尔多斯市天然牧草产量及营养成分研究……张彩云

20.废石-铜渣尾砂混合骨料配比优化试验……巴蕾

21.复合酵母菌固态制剂对波尔山羊生长性能、屠宰性能及经济效益的影响……狄方馨

22.高铝煤矸石铝硅分级提取实验研究……范剑明

23.关于 4G 网络基站节能降耗的研究与实践……张维利　张武志

24.海量遥感数据一体化管理与服务系统研究与设计……魏纪成

25.河套灌区小麦后复种燕麦草生产性能与营养品质效应研究……郝林凤　张文敬

刘琳　巴雅尔图　刘金平　达兰其其格

26.红花益肝-7 味散中羟基红花黄色素 A 的含量测定方法研究……包建华

27.基于“科技兴蒙、绿色发展”的前提下，高职院校物流专业的发展探究……王卫蛟

28.基于 G-DINA 模型的高中语文学业水平认知诊断研究……冯鑫润　孟凡亭　王欣瑜

29.基于多源遥感数据的区域性土壤有机质模拟……孙宇乐　屈忠义　刘全明

王丽萍　王瀚闻　张国栋

30.基于概念图原理的电网操作步骤智能推理方法……徐磊　李国统　关开

戴建华　高丽媛

31.基于空间自相关的内蒙古耕地质量空间分异研究……张宏飞　吴晓光　闫旭东

32.基于物联网的风力发电机状态监测系统设计……王维娜　吴玲敏　高海瑞
33.基于小波分解和异步重构的图像信息增强算法……王万丽
34.基于旋转超声振动的氧化锆陶瓷小孔磨削加工质量研究……王宗伟　丛岩
35.基于医保控费的需求质子泵抑制剂临床应用干预效果的分析…… 白埔 苏长海
36.践行现代学徒制 助推当地企业发展……盖彦青　郝巧梅　郝霄鹏　徐秀英
37.交直流实物电阻器科研成果应用……郅红磊　呼和　王海丽　刘红霞 白雪琴
38.焦虑症患者心理咨询……格日乐巴特尔
39.近 20a 科尔沁草原 NDVI 时空变化特征及其对气候的响应……于静 高亚敏
付铭　刘梦迪　齐佳慧
40.经皮椎体成形术治疗伴裂隙样变椎体压缩型骨折……闫伦春　张文伟　张学博
41.空调系统节能方案在数据中心的研究与应用……侯晓雯　李程贵 杨培艳
42.雷达测速仪检定装置的研制……吕金华　孙婷婷　徐津生　闫军　张敏
王京　吴彦华
43.柳脊虎天牛对我国天然胡杨林的风险分析……李玉春
44.马铃薯种薯引进品种的区域试验示范……孙上峰　刘燕　郭琳
45.麦后复种绿肥翻压还田对农田土壤培肥效果及后茬小麦产量的影响……赵娜
郝云风　李晓红　马俊　米志蓉　顾敏　曹巨峰　宋晓惠
46.蒙药土庄绣线菊茶多酚的提取工艺优化及体外抗氧化活性……杨洋　李珍　肖斌
47.娜仁高娃老师的学术思想及临床经验……乌兰 娜仁高娃 关代兄
48.内蒙古道地药材狼毒基于 Mpro 靶点的分子对接以及抗 SARS-CoV-2 分析……肖斌
张维库　宁海宁　韩晓燕　苏秀兰
49.内蒙古典型草原主要牧草生育期变化特征……师桂花　赵晓英
50.内蒙古高纬度深季节冻土区公路冻胀变形及水热过程监测分析……张洪伟
51.内蒙古乌拉特高原荒漠原生树种蒙古扁桃容器育苗试验研究……岳霞　李嘉伟

吴宏宇　王同斌　斯庆高娃　王泽宙

52. 气象条件对乌海酿酒葡萄品质因子的影响……杨红子 王晴　马伟　王凤琴

53. 签约药学服务对高血压患者药物治疗管理的效果分析……董利森　杨俊丽　白埔　解沛涛　苏长海

54. 妊娠期用药安全行为风险调查研究……刘洋　孟利娜

55. 沙棘熊果酸对 H22 荷瘤小鼠抑瘤活性及其机制的探讨……张男男　侯瑞丽　李可欣　张文龙　高龙　苗晓涵　戈娜

56. 舌骨形态学与显微结构的观测……王超群　史君　张少杰　王威　李筱贺　高尚　李琨　王海燕　王星　李志军

57. 土壤水肥作用对胡杨幼苗生长特性的影响研究……吕慧　张楠　王健铭　王文娟　雷善清

58. 脱酰胺对葵花籽蛋白酶解肽的钙结合量及体外消化性的影响……袁兴宇 冯文君　李泓颉　包小兰

59. 我院 58 例护理不良事件原因分析及管理对策……李艳茹

60. 乌拉特中旗地区华北克拉通地壳生长及重熔——来自新太古代侵入岩的岩石学及年代学证据……李剑波　张占飞　白冰　斯琴高娃　吴振良　郑玺明

61. 向日葵品种抗列当寄生差异性研究……郑喜清　崔超　王靖　邸娜　王海燕　王海伟

62. 新蒙药特格希德格奇（糖尿乐）降糖、降脂作用的实验研究……马秀兰　哈斯图雅 青格勒图

63. 新型冠状病毒肺炎疫情下心理状态分析及干预措施研究……张敏　侯美丽　魏瑞枝　裴承华

64. 信息化手段在课堂教学中应用的研究……韩建华

65. 循证护理对妇科腹腔镜手术患者术后静脉血栓、预防知识及护理满意度的影响……包冬梅　翟慧贤

66. 益生菌发酵粗饲料在反刍动物养殖中的应用研究……马惠茹　陈艳君　刘力

67. 有界增益遗忘 L1 自适应控制算法的研究……屈原　李波　徐向丽

68. 早期康复护理模式对脑梗死患者神经功能及生活质量的影响研究……孟晓旭

三等奖

1. “课程思政”渗透在《妇产科护理学》教学中的改革探索……邓彩霞

2. 1～6 岁儿童枢椎经椎板螺钉内固定的可行性研究……李琨　李志军　张少杰　李筱贺　高尚　王星　杨喜

3. 1961—2016 年呼伦贝尔市寒潮过程频数及强度气候特征……王洪丽　李耀东　曹庆锋　孟雪峰　丁丽婷　王颖

4. 2015-2019 年巴彦淖尔市农田灌溉水有效利用系数年际变化趋势及影响因素分析……孙龙　于宇婷　杨秀花　任卓艺　敖云飞　边海明

5. 2017 年鄂尔多斯市中心医院住院患者血必净注射液使用的专项点评……牛艺璇　肖斌　卢立山　白埔　韩晓燕　赵娜　苏伊新

6. 2019 年巴彦淖尔市农村环境卫生监测结果分析……桂丽　阿丽玛　杨晓洁　庄玲

7. CAE/ANSYS 软件数值模拟技术在铸造热应力分析上的应用……夏永秋 李海清

8. P91 钢多层多道同质补焊残余应力的数值模拟……郭庆虎　胥国祥　陈东高　马良超　王大峰　张迎迎　戴宇　杜宝帅

9. WC 晶体结构特性对 HVOF 喷涂纳米结构 WC-CoCr 涂层组织及性能的影响……王大锋　马冰　马良超　陈东高　刘红伟　陈艳飞　张迎迎　戴宇　郭庆虎　张龙

10. 阿拉善双峰驼生长发育规律研究……乌仁套迪　白俊艳　础鲁　娜木　额尔德木图

11. 巴彦淖尔市临河区 10483 名中小学生视力现状分析……张闻璐　冀荣霞　侯旭　常玲　王燕　郝正午　刘艳

12. 巴彦淖尔市小麦生产繁育现状、问题及发展建议……吴博文

13. 巴彦淖尔市原发性高血压患者服药依从性的调查研究……付静　张叶　周志宏

14. 暴雨过程中谱宽特征分析……苗子书　崔哲虎　刘黎平

15. 北山内蒙新发现的黑山咀南金多金属矿带地质特征及找矿潜力……张善明 田玉川 胡二红　范立新　刘海泉　周彦波

16. 表面增暖形态主导全球水汽加直减率反馈的不确定性……张静纯

17. 不同剂量英特硒对育肥肉羊日增重及肌肉硒沉积的影响……伊毕格乐图 洪绵良　李志新

18. 布鲁氏菌病胸锁关节炎的临床特点分析……皮晓雨

19. 草原短尾羊饲养管理技术……王景顺　吕潇潇　葛根　罗保华　多乐 慕红军　董淑霞　孙志红　王国军　刘莹

20. 超声引导液压松解盂肱关节囊联合康复训练治疗冻结肩的临床效果……栗平 王东海　郭芳芳　武丹妮　袁振宇

21. 大学生对 HPV 和 HPV 疫苗的认知调查……王秀英　王婧　崔云虹 白洁

22. 道尔吉斯荣主任医师用蒙药吉祥安坤丸治疗女性乳腺结节的经验总结……阿荣嘎 布日古德 阿如恒

23. 地面高精度磁测处理方法在内蒙古额济纳旗呼鲁古其古特区域地质调查中的应用 ……刘海泉　张善明　娄晨　闫强

24. 动车组转向架系统可靠性数据分析……史彬锋　胡娟

25. 动植物油脂脂肪酸指纹特征研究……李露　刘梦静　李茹　姬彩霞　郭军

26. 对乙酰氨基酚引起儿童迟发性荨麻疹伴血管神经性水肿综合征 1 例……刘俊保 郝朵　解沛涛　苏长海

27. 复杂动态环境下基于 DMPC-PSO 的多无人机在线航迹规划……李波　屈原　徐静

28. 改性 MCM-41 分子筛的合成与亚甲基蓝吸附性能……种延竹　张爱文

29.高寒地区陶粒砼砌块力学性能的研究……方明伟　王丹　殷玲
30.高职生心理素质体系构建——基于内蒙古高校心理健康教育与咨询工作示范中心的建设实践
……张慧超
31.根管治疗在牙体牙髓病治疗中的临床应用效果分析……杜岚
32.骨科应用自制“绿豆”冷疗袋的护理观察……范鸣岐　王岩　吴瑞兵 孙玉茜
郑家奎　曹雪丽
33.灌溉次数对内蒙古河套灌区枸杞产量影响试验研究……刘艳丽　程有英
34.河套灌区小麦生育期土壤水分变化及影响……杨松　李建军　孔德胤 秦晓燕
李雪冰　刘姝宁
35.恒温扩增试纸条法在结核分枝杆菌检测中的应用分析……滕敏
36.呼伦贝尔草原主要群丛的调查研究……孙双红　朱宾宾　李艳红　景璐　张红蕾
37.护理干预预防心电监护仪误报警临床探究……张雨
38.基于 ArcGIS 的水利工程测绘档案管理系统的应用……赵文良　王瑞昕
张晓东　赵韵琳
39.基于 ARCGIS 对赤峰监狱选址的适宜性评价……孟灵飞　谢东祺　陈德辉
郭学成　常志骐
40.基于 PLC s7-300 的农田节能绿色灌溉系统设计……池雄飞　张科强　张宁芳
41.基于 PLC 的龙门式低压铸造机的定位控制研究……王慧　王琦　毕俊喜
42.基于多源数据的内蒙古一次暴雨天气过程诊断分析……王慧清
43.基于翻转课堂与企业案例相结合教学模式的实证研究……王惠惠 王俊飞
44.基于挥发性风味物质与微生物多样性评价锡林郭勒鲜马奶的安全性…… 于佳琦
夏亚男　双全
45.基于激光 CCD 测量与模糊 PID 的输送机控制系统设计……陈海轮
46.基于森林可持续经营的林业碳汇开发路径初探——以乌尔旗汉林业局为例…… 包国庆

47. 基于系统动力学建模与仿真的锡林浩特市医疗器械产业发展策略研究…… 张晓军
48. 基于移动通信大数据的实体渠道智慧选址方法研究及应用……王波　郭翔宇
49. 基于余热回收的电池室温度补偿研究与应用……谢昆　王智慧　朱林　刘俊龙
50. 集束化护理在急性胸痛患者急诊护理中对缓解疼痛及缩短急救时间的作用 ……于颖　翟慧贤
51. 近60年锡林郭勒盟中雪及以上降雪天气特征分析……于莉丽
52. 精神分裂症患者个性化康复训练护理的效果观察……王微
53. 卡瑞利珠单抗致甲状腺功能减退不良反应分析……陈刚　闫丽荣　王哲　郭敏
54. 抗真菌蒙药嘎日迪-13味丸的最佳提取工艺研究……乌仁图雅　杨乌日娜　赵萨茹拉　贺喜格达来
55. 科尔沁沙地腹地一次蒙古气旋大风沙尘暴特征分析……徐建国　赵立清　齐佳慧　贾宁　夏莹　王俊
56. 跨血脑屏障纳米靶向递药系统脑靶向研究进展……石佳琦　肖云峰　钱新宇　王娜　韩运祺
57. 老年半髋关节置换术术后康复及护理……袁春香　徐铭浩
58. 老年性盆骨骨折患者的蒙医护理……乌兰格日乐
59. 利用蒸渗仪开展河套灌区向日葵需水规律研究……孔德胤　李建军　包佳婧　赵子明　孙向伟
60. 临床药师参与肺部感染伴药物热患者的治疗实践……李静　史存发
61. 临床药师干预肠道准备患者结果的随机对照研究……张金花
62. 论磷石膏混合法改良盐碱地方法……张相柱　王铮　张云
63. 马胚胎移植技术在三河马繁育中的应用……葛根　王景顺　阿娜尔　孙志红　吕潇潇　多乐　安乐　金伟
64. 满洲里市77例境外输入新型冠状病毒肺炎病例抗体分析……张艳玲　陈晓慧　胡金波　吴国峰　于洋　刘露慈　皮楠　苏垮
65. 慢性精神分裂症患者实施康复训练前后认知功能的比较研究……翟丽娜

66. 煤尘云最小着火能实验研究……宋佰超
67. 蒙药材多叶棘豆种子萌发影响因子研究……吴双英　白珍　李福全 德格吉日呼
68. 蒙药沙棘糖浆的“二次开发”—药效学研究和安全性初步评价……张焕　梁国栋
69. 蒙医手法复位小夹板固定及早期康复训练治疗桡骨远端骨折的效果观察
……文明　阿其拉图
70. 蒙医治疗高脂血症现状概况……敖德德
71. 模袋混凝土衬砌渠道糙率系数的研究……张海玲　霍轶珍　高意如　郭彦芬
72. 娜仁高娃老师防治黑脉病的学术思想归纳……满都拉　诺尔金　娜仁高娃
73. 内镜微创保胆取石术术后结石复发危险因素和手术指征评分表的应用……张多钧
雷鹏　赵国忠
74. 内蒙古阿巴嘎旗某萤石矿地质特征及区域找矿意义……吴作秀　王冰艳
王灵梅　　闫秀文
75. 内蒙古巴美湖国家湿地公园保护与恢复对策……鲁飞飞　田二强 李雪　张勇
张利　张翠英　邓晓红
76. 内蒙古赤峰二叠纪花岗岩对古亚洲洋演化的制约……陈井胜　冯罡　蒋职权
白静　李斌　刘淼　杨帆　吴振
77. 内蒙古大兴安岭林业碳汇发展现状与对策研究……张 亮　董振峰　韩锡波　何友均
78. 内蒙古鄂尔多斯市家畜改良体系建设的现状、存在问题及对策……成海荣　李春生　乌力吉
79. 内蒙古耕地后备资源评价与生态环境耦合协调关系分析……吴晓光　张宏飞 闫旭东
80. 内蒙古呼伦贝尔地区布鲁菌羊种 1 型及 3 型的临床特征分析……梁晨
81. 内蒙古生态安全屏障建设中耕地保护的思考……李冰姿　贾恪　包宏菲
82. 内蒙古苏尼特右旗各少敖包地区多金属矿地球化学异常特征及找矿远景分析…… 吕鹏
83. 内蒙古西部地区甲状腺癌危险因素分析……张荣天　张多钧　雷鸣　范新明
苏新　任志忠
84. 内蒙古西部空气质量状况及与气象因子的相关性分析——以阿拉善左旗为例

……张玮麟　汤永康　苏力

85. 内蒙古中西部在校大学生对食源性病原微生物认知情况调查…… 闫鑫磊　韩汶荧　包美丽　程伊文　孙智信

86. 内蒙古自治区科技创新发展研究……岳涵

87. 农村 LTE 广覆盖提升研究与实践……张维利　高翔　李晓勇　米凯

88. 农田化肥施用对河套灌区潜水水质的影响分析……夏玉红　鲁耀泽　黄永平　王瑞萍　刘雅君

89. 企业级碳排放预测模型研究……张显雨　岳远朋　包玉敏　王思

90. 浅谈超低排放改造对循环流化床锅炉设备的影响及处理措施……张 宏　王玉明　焦磊

91. 浅谈科普片解说词的撰写……金妍

92. 浅谈临床上应用驼奶与驼酸奶……胡斯冷

93. 秋浇对义长灌域不同盐渍化土壤的影响分析…… 彭遵原　王瑞萍　夏玉红　黄永平　刘雅君

94. 如何为新建多沙水库选择合理的运行方式……刘艳红　靳志伟　田云　魏雪莹

95. 三相电压不平衡下燃料电池单相并网逆变器功率控制……陈沐泽　杨培宏

96. 试论风电场模型及其对电力系统的影响……郭帅

97. 首例中国学龄前男童连续薄层标本数据集与可视化研究……徐雪彬　王 星　李琨　李筱贺　曲星月　张少杰　李志军

98. 数据中心冷却水智能加药控制技术研究与应用……侯晓雯　李程贵　杨培艳

99. 数据中心配电系统无功补偿及谐波治理的研究……张慧玲　张建雪　谢昆

100. 水泥胶砂振动台振幅调整近似公式的推导与验证……李向明　刘健楠　刘向阳　张红波

101. 丝绸之路经济带内蒙古测绘地理信息保障服务的思考……昂格鲁玛　刘静　王瀚闻　张国栋　郑昊伦

102. 甜糯玉米“糯玉一号”不同播种期试验初报……王瑞莲　王艺煊　杨毅成　康洪彪　李成　张春　王兆娟

103.通辽地区美国白蛾风险评估及发生规律初探……杜艳红
104.通辽市蒙古族儿童肠道菌群和肥胖关系的研究……商佳琪　袁甜　郭宇帆　姜红梅　包艳
105.同塔双回高压输电潜供电流分析与抑制……胡金　赵东海
106.推进绿色环保型可持续发展农业打造现代化生态蔬果业经济园区——兴安盟突泉县关于现代化农业生态园区农产品质量安全监管工作的经验介绍…… 曾月梅
107.乌拉特后旗天然草原上的二种主要害虫介绍……莫日更高娃　刘君
108.乌兰浩特市草原生态利用现状与保护措施……白云　高翠萍　王晓栋　张雨桐
109.乌珠穆沁草原野生药用植物资源保护与开发利用…… 王广瑞
110.无效的自制力——人格特质、特质自我控制与情感幸福感的关系……赵国瑞　赵晓英
111.五原县设施番茄病害调查及化学防治研究……杨 晶　刘建英　郭果枝
112.锡林郭勒盟 2019 年冬季一次暴雪天气过程分析……王学强　薛淑琴　董春艳　艳萍　谢东
113.县域普通高中学生发展核心素养的现状与实施路径分析……王志杰　王立军
114.响应面法优化制备 MPEGMAA—AMPS—HEMA 酯类聚羧酸系减水剂……吴凤龙　宋瑾
115.信息化教学手段在课堂中的实践与应用……刘红霞
116.盐胁迫对红秀一号籽瓜种子萌发的影响……李旭红　尹嘉敏　李章波
117.野生雀瓢驯化栽培试验研究初探……马玉兰　格日勒　朝鲁孟其其格
118.一类狄利克雷边值问题非奇异解的存在性……王晓凌
119.移动机器人建模和未建模扰动环境下的轨迹跟踪控制研究……王俊伟　于新海　王维娜
120.隐性人力资本对企业核心竞争力作用的实证研究……郭殿东　房栋
121.影响向日葵花粉短期储藏活力的因素探究……邬雪瑞　温埃清　李军　杜超　王刚
122.运用 TRIZ 理论中标准解提升包钢翻坯机工作能力……靳玮　韩春磊

张晓辉　梁琪　王玮

123.在听障学生中开展机器人活动的探索与实践……丁亚静

124.质量控制图在测定土壤速效钾中的应用……王淑　李彦标　武悦　王鹏

莫日陶格斯　赵春慧　施建林

125.智能置换式恒温槽测量系统的应用研究……杨焕

诚

126.唑来膦酸注射液预防绝经后乳腺癌患者来曲唑所致骨质疏松的疗效观察

……张鸿毅　白晓龙　刘巴达日呼　侯晓峰