

### 生命科学技术学院 2016 年发表论文

序号	论文名称	第一作者	通讯作者	刊物名称	收录类型
1	Chilling temperature stimulates growth, gene over-expression and podophyllotoxin biosynthesis in <i>Podophyllum hexandrum</i> Royle	杨德龙	栗孟飞	Plant Physiology and Biochemistry	SCI
2	Comparative proteomics illustrates the complexity of drought resistance mechanisms in two wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) cultivars under dehydration and rehydration		张峰	BMC Plant Biology	SCI
3	Control of potato tuber dormancy and sprouting by expression of sense and antisense genes of pyrophosphatase in potato	司怀军		Acta Physiologiae Plantarum	SCI
4	Development of selectable marker-free transgenic potato plants expressing cry3A against the Colorado potato beetle ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say)		司怀军	Pest Management Science	SCI
5	Differences between bud-end and stem-end of potatoes in dry matter content, starch granule size, and carbohydrate metabolic gene expression at the growing and sprouting stages		司怀军	Journal of Agricultural and Food Chemistry	SCI
6	Evaluation of cold resistance in grapevines via photosynthetic characteristics, carbohydrate metabolism and gene expression levels	姜寒玉		Acta Physiol Plantarum	SCI
7	Functional analysis of potato CPD gene: a rate-limiting enzyme in brassinosteroid biosynthesis under polyethylene glycol-induced osmotic stress	周香艳	司怀军	Crop Science	SCI
8	Genetic dissection of flag leaf morphology in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) under diverse water regimes	杨德龙		BMC Genetics	SCI
9	Identification of four novel stu-miR169s and their target genes in <i>Solanum tuberosum</i> and expression profiles response to drought stress	杨江伟	张宁	Plant Systematics and Evolution	SCI
10	Identification of quantitative trait loci and water environmental interactions for developmental behaviors of leaf greenness in wheat	杨德龙		Frontiers in Plant Science	SCI

11	The impacts of exogenous H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> on primary root horizontal bending of pea ( <i>Pisum sativum</i> L.)	李胜		Plant Growth Regulation	SCI
12	Variation in the phenotypic features and transcripts of thermo-sensitive leaf-color mutant induced by carbon ion beam in Green wandering jew ( <i>Tradescantia fluminensis</i> )		张峰	Scientia Horticulturae	SCI
13	ARF 基因干扰表达对不同发育阶段和贮藏条件马铃薯酶活性的影响	周香艳	司怀军	草业学报	CSCD
14	贯叶连翘引种驯化过程中生理生化特性、活性物质含量及抗氧化能力的变化	栗孟飞		草业学报	CSCD
15	马铃薯 HD-Zip I 家族 ATHB12 基因的克隆及功能鉴定		张宁	作物学报	CSCD
16	表达人 CD47 基因的巴马小型猪创建及其表达分析		刘霞	农业生物技术学报	CSCD
18	马铃薯块茎蒸煮品质、质构特性及加工型品系筛选		张峰	中国农业科学	CSCD
19	民勤绿洲不同年限退耕地土壤养分		魏小红	干旱地区农业研究	CSCD
20	移栽期对蒙古黄芪 ( <i>Astragalus membranaceus</i> var. <i>mongholicus</i> ) 药材产量和质量的影响	郭凤霞		中国沙漠	CSCD
21	普通小麦转录因子基因 TaWRKY35 的克隆及功能分析		杨德龙	中国农业科学	CSCD
22	NaCl 和 PEG 胁迫对天仙子幼苗生长及生理特性的影响	姜寒玉		中药材	CSCD
23	甘加型藏羊发情周期不同阶段血浆中 FSH 和 LH 分泌规律的研究	何玉琴		中国兽医学报	CSCD
24	甘加型藏羊发情周期阴道细胞变化规律研究	何玉琴		中国兽医学报	CSCD
25	干旱胁迫对小麦花后不同器官果聚糖代谢和转运的影响	杨德龙		麦类作物学报	CSCD

26	高原甘加藏羊发情周期垂体 FSH $\beta$ 和 LH $\beta$ mRNA 表达差异研究	何玉琴		中国兽医科学	CSCD
27	高原甘加型藏羊发情周期不同阶段卵巢 FSHR 和 LHR 基因表达差异的研究	何玉琴		中国兽医科学	CSCD
28	间作百喜草对油橄榄根际微环境及 抗旱生理的影响*	李朝周		应用与环境生物学报	CSCD
29	马铃薯 miR159 的克隆及人工表达载体构建		司怀军	分子植物育种	CSCD
30	马铃薯 miRNA164 靶基因预测及 amiRNA164 表达载体构建		司怀军	分子植物育种	CSCD
31	马铃薯 StMAPK3 基因的克隆及其遗传转化		张宁	分子植物育种	CSCD
32	马铃薯品种和组织对基因组测序深度分布模式的影响		司怀军	甘肃农业大学学报	CSCD
33	牦牛 FAM134B 基因 CDS 区克隆与生物信息学分析		刘霞	华北农学报	CSCD
34	喷施硫酸钾对干旱胁迫下马铃薯生长发育及 抗性生理的影响	李朝周		华北农学报	CSCD
35	葡萄离体嫁接部位生理生化变化		李胜	果树学报	CSCD
36	葡萄离体嫁接试管苗的光合特性差异性分析	李胜		分子植物育种	CSCD
37	松土对干旱胁迫下油橄榄抗性生理 及土壤环境因子的影响	李朝周		西北植物学报	CSCD
38	小麦籽粒 W S C 含量 Q T L 的整合与元分析		杨德龙	麦类作物学报	CSCD
39	蒙古黄芪幼苗对盐胁迫的生长和生理响应	郭凤霞		西北林学院学报	CSCD
40	支气管动脉铸型整肺切片的制作与猪肺亚宏观结构的观察		刘发央	中国兽医科学	CSCD

41	葡萄酒泥酵母制备水溶性 $\beta$ -D-葡聚糖工艺优化及其纯化后抗氧化性分析	杨学山		食品科学	
42	酿酒葡萄‘赤霞珠’埋土越冬期的蔗糖代谢研究	王旺田		中国果树	
43	弗莱维赫牛与河西地区西门塔尔牛杂交类群生长发育规律的研究		刘霞	中国草食动物科学	
44	陈化烟叶产淀粉酶菌株的复筛及产酶条件优化	王宝强		甘肃农业科技	
45	一株黄杆菌低温噬菌体的生物学特征研究	王宝强		中国微生态学杂志	