

金华市自然科学优秀论文奖评审领导小组办公室 文件
金华市科学技术协会

金市科协字〔2017〕59号

**关于转发《金华市人民政府关于第十六届金华市
自然科学优秀论文奖评选结果的批复》的通知**

市级各有关单位：

根据《金华市人民政府关于印发金华市自然科学优秀论文奖评审办法的通知》(金政发〔2005〕56号文件)精神，第十六届金华市自然科学优秀论文奖评选共征集论文3020篇，评出一等奖15篇，二等奖74篇，三等奖164篇。报市政府批准，现将《金华市人民政府关于第十六届金华市自然科学优秀论文奖评选结果的批复》(金政函〔2017〕64号文件)转发给你们，望你们做好表彰工作。

- 附件：1. 金华市人民政府关于第十六届金华市自然科学优秀论文奖评选结果的批复（金政函〔2017〕64号文件）
2. 第十六届金华市自然科学优秀论文奖获奖名单

金华市自然科学优秀论文奖评审领导小组办公室



金华市科学技术协会

2017年11月28日



抄送：省科协，市委办，市府办，马小秋副书记、陈晓常务副市长，市评审领导小组成员。

金华市科学技术协会办公室

2017年11月28日印发

附件 1

金华市人民政府文件

金政函〔2017〕64号

金华市人民政府关于第十六届 金华市自然科学优秀论文奖评选结果的批复

市科学技术协会：

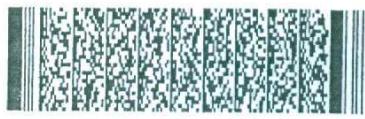
你们《关于要求审批公布第十六届金华市自然科学优秀论文奖评选结果的请示》（金市科协字〔2017〕56号）收悉。经研究，市人民政府同意《横置差速轴流脱分选系统设计与试验》等15篇论文为一等奖，《浙江金华地区猪繁殖与呼吸综合征疫苗免疫程序的筛选及推广应用》等74篇论文为二等奖，《一种多传感器温度数据动态融合方法》等164篇论文为三等奖。请你们按照有关规定公布。



抄送：市财政（地税）局、市人力社保局。

金华市人民政府办公室

2017年11月16日印发



附件 2

第十六届金华市自然科学优秀论文奖获奖名单

一等奖（共 15 篇）

序号	论文题目	论文作者
1	横置差速轴流脱分选系统设计与试验	王志明,吕彭民,陈霓,李骅
2	手指肌电信号稀疏分解重构与活动段特征提取研究	黄鹏程,林雪,鲍官军,杨庆华
3	微型稻麦联合收获机气流式清选装置研究	刘正怀,郑一平,王志明,陈德俊
4	Anti-tumor and immunomodulatory activity of iron hepta-tungsten phosphate oxygen clusters complex 铁双七钨磷氧簇化合物的抗肿瘤和免疫调节活性	张必松,裘建平,吴昌胜,刘振香
5	Expression of matrix metalloproteinases and ovarian morphological changes in androgenized cyclic female guinea pigs 雄激素化发情期雌性豚鼠的基质金属蛋白酶的表达和卵巢形态学变化	李君荣,申婷,王燕丽,魏全伟
6	RNA-Seq-based transcriptome analysis of dormant flower buds of chinese cherry 中国樱桃休眠花芽 RNA-Seq 转录组测序分析	朱友银,李永强,辛德东,陈文荣
7	南方水稻黑条矮缩病株对非介体稻飞虱-褐飞虱取食行为的影响	何晓婵,徐红星,周小军,孙裕建
8	基于高分辨率数值产品的浙中雷电潜势预报分析	黄艳,蔡敏,严红梅
9	公路隧道低碳照明诱导技术研究	吕宁生,李海光,万毅红,周健
10	Pressure Combined with Ischemia/Reperfusion Injury Induces Deep Tissue Injury Via Endoplasmic Reticulum Stress in a Rat Pressure Ulcer Model 压力联合缺血再灌注损伤通过激活内质网应激反应介导压疮发生深部组织损伤的动物模型研究	崔飞飞,潘莹莹,谢浩煌,王晓慧
11	Evaluation of different small bowel contrast agents by multi-detector row CT 多排螺旋 CT 对不同小肠对比剂的评估	王永仁,虞晓丽,彭志毅
12	抗反流回肠壁瓣膜成形联合输尿管拖入吻合技术在原位新膀胱术中的应用与疗效	朱再生,徐礼臻,罗荣利,刘全启
13	体素内不相干运动扩散加权成像在肝脏良恶性病变鉴别诊断及血流灌注评价中的初步应用	应明亮,肖文波,许顺良,舒锦尔
14	基于 OMP18 的 B 细胞抗原表位的空肠弯曲菌 ELISA 检测方法的建立	楼宏强,高素华,李旭升,陈浩浩
15	肝动脉化疗栓塞术后并发胆管损伤的临床研究	徐后云,余细平,肖文波,张雷

二等奖(共 74 篇)

序号	论文题目	论文作者
1	浙江金华地区猪繁殖与呼吸综合征疫苗免疫程序的筛选及推广应用	蒋春燕,张晓菊,张超颖,何海健
2	Study on three-dimensional freehand stroke creation 三维手绘笔触创建研究	宣翠仙,龚永坚,李强,亓楠
3	Synthesis, Crystal Structure, Luminescent Property and DNA-Binding of a Cadmium Complex with 2,4-Bis-oxyacetate-benzoic Acid 基于 2,4-二氧乙酸苯甲酸的镉配合物的合成、晶体结构、荧光性质及与 DNA 的作用	郭航鸣,沈伟,陈小菊,赵国良
4	水稻糖质胚乳突变体 Sug-11 粒灌浆过程的淀粉合成关键酶活性及其与淀粉理化特性关系	赵华,王俊敏,张其芳,赵倩
5	绿色建筑技术增量经济效益评价实证研究	傅为华
6	谈《伤寒论》汤剂溶媒的选择	吴忠义
7	郁金提取物对 CCI 大鼠脊髓 P-P38 表达的影响	胡娅娜,裘涛,厉飞,卢裕强
8	经肌间隙入路行下颈椎椎弓根螺钉置入的应用解剖与初步临床应用	方弘伟,袁登荣,黄晓东,高骏
9	静脉输注骨髓间充质干细胞对脊髓损伤后大鼠下尿路功能的影响	胡洋,楼叶琳,吴海啸,吴汉
10	低水平呼气末正压通气对全身麻醉腹腔镜胃癌根治术患者脑血流动力学的影响	叶志坚,黄晓霞
11	基于接触有限元分析的陶瓷砖液压机机架疲劳设计	杨伟民,楼天良,汪延成
12	超声波对电沉积 Pd-Ni-P 合金的影响	周颖华,牛振江
13	金华江流域典型乡镇水质监测评价及污染控制	施项,张苗云,袁向红,周怀中
14	银-烯配位的银(I)配合物的合成、晶体与荧光性质	刘振香,陈鋆,罗小会,刁银军
15	基于离散傅里叶变换的织物纹理信息在线检测	楼越升,祝成炎,郭振荣,郑鹏飞
16	Influences of electric-hydraulic chattering on backward extrusion process of 6061 aluminum alloy 电液颤振对 6061 铝合金反挤压成形过程的影响	胡新华,王志恒,鲍官军,洪潇潇
17	新型甘蔗窄行中耕培土机的研究设计	吕美巧,刘云斌,刘丽敏
18	轿车轮毂轴承法兰盘断裂失效分析	倪兆荣,杨绍荣,郑跃刚
19	基于 Masta 的变速器加速试验方法	乔湘鹤,方向进
20	求解柔性车间作业调度的改进人工免疫算法	王英彦,曾瑞,方锦明,徐会彬
21	锥形螺旋防堵式固液分离机研制	陈长卿,林雪,郑涛,姚爱萍
22	20CrMnSiNi2MoA 凿岩用钢等温自由锻模拟及试验研究	潘光永,余新平,马修金
23	一种新型噁唑烷酮类抗生素的合成	赵胜贤,厉昆,胡红华,李啸风

序号	论文题目	论文作者
24	一株喜树内生菌的分离与发酵试验	盛贻林,李云霞,俞文榜,张琛
25	混贮平菇废菌棒对波杂山羊生产性能的影响	何英俊,邢承华,王友明
26	鹅 ApoA1,CD36 和 DGAT2 基因的 cDNA 克隆与序列分析	麻延峰,方倩倩,王宏艳,田勇
27	提高稻飞虱卵期天敌控害能力的稻田生态工程技术	朱平阳,郑许松,姚晓明,徐红星
28	水稻病虫害绿色防控技术在超级稻上的应用	贾华湊,盛仙俏,陈永萍,陈燕芳
29	柑橘链格孢褐斑病菌对 4 种新型杀菌剂敏感性评价	何美仙,符雨诗,阮若昕,李红叶
30	浙江大盘山七子花萌枝特性及其对种群更新的影响	陈子林,潘德月,俞叶飞,周钰鸿
31	一例伴随阵风锋的强对流系统模拟分析	徐亚钦,翟国庆,范瑜越,夏园锋
32	浙中一次强对流天气动力热力场和雷达回波特征分析	周梅,许洪泽,方桃妮,郑朝霞
33	水生观赏植物对城市污水的修复研究	曾小梅,刘鹏,张晓斌
34	玄武岩混合纤维混凝土弯曲韧性特征研究	李海光,孙文智,邱庆莉,王润建
35	真空联合堆载加固软土路基实例分析	陈兰云,赵权威
36	水库安全票据管理模式设计与实现	陈智和,刘鑫,姜雅欣,吴军华
37	基于 Edmodo 平台的高职写作课程混合式教学设计	赵俞凌,鲁超
38	控制性详细规划交通专题研究方法的探讨—以《永康市城西区块交通专题研究》为例	孙胜男,陈东光
39	双扣眼穿刺法在动静脉内瘘穿刺中的应用研究	丁青,朱元琴,周旭玲,王丹君
40	早期声带息肉患者嗓音障碍调查与对策	姜宇英,王珊,诸葛盼,尤慧华
41	痰热清治疗慢性阻塞性肺疾病患者肺部感染疗效及对肺表面活性蛋白与克拉氏细胞蛋白的影响	王文学
42	穴位艾灸结合膀胱功能康复训练对神经源性膀胱患者膀胱功能的影响	陈巧鸽,胡洋
43	袖带绑扎方向对监护仪无创血压值影响的研究	陈岚,杜苏群,徐小燕,徐旭春
44	术前护理干预对普外科手术患者焦虑情绪、睡眠和生活质量的影响	金胜筠,叶春平
45	引导式教育训练对长期住院精神分裂症患者生活质量的影响	李淑华
46	金华某社区居民糖尿病防治知识获得途径及宣教效果评估分析	于雪芬
47	长棉枝代替棉球用于神经外科术后患者口腔护理的效果研究	胡群玲,张菊芳,翁玉英,裘霞敏
48	SBAR 模式转运交接单在危重患者院内转运中的应用	余新颖
49	A haplotype in the 5'-upstream region of the NDUFV2 gene is associated with major depressive disorder in Han Chinese	张载福

序号	论文题目	论文作者
50	基因重组乙型肝炎疫苗长期保护效果 Meta 分析	骆淑英,楼灵巧,王轩
51	金华市 2011-2013 年活禽市场甲型流感病毒监测分析	王凤英,朱军礼,方琼楼,庞志峰
52	农村小型集中式供水水质的模糊数学评价	陈强,吴位新,王祚懿,盛微
53	中药肾糖组方对糖尿病肾病大鼠肾保护作用的实验研究	熊荣兵,傅晓骏
54	补阳还五汤对老年肺心病患者肺动脉高压及右心功能影响的超声评价	陶钦洪,,贾连旺
55	普通外科老年患者术后早期低氧血症与感染的临床分析	柳旦,蔡栋臣,杜高峰
56	老年脑白质病变轻中度认知障碍患者的中医体质特点研究	何松明,吕莉君,胡菊英,舒卫群
57	中医院 3 年医院感染现患率调查分析	周美儿,应月丹,周飞淦,夏筱莉
58	多序列 MRI 成像对不可触及隐睾及恶变的诊断价值与术前评估	王丽萍
59	中医治疗联合髓心减压术治疗股骨头缺血性坏死的临床疗效研究	朱晓飞
60	中药熏蒸联合电针疗法用于老年膝关节置换术后康复的效果观察	金妙青
61	Effects of light on the development of melanopsin containing retinal ganglion cells in rats 光照对新生大鼠视网膜视黑质蛋白的影响	郭方明,周爱君,张宁,陈浩浩
62	Overexpression of brain-derived neurotrophic factor in the hippocampus protects against post-stroke depression 脑源性神经生长因子在海马表达对卒中后抑郁的保护作用	陈浩浩,张宁,李卫云,方马荣
63	钩端螺旋体外膜蛋白 GroEL 优势 T-B 联合抗原表位及其免疫原性鉴定	张金良,李阳,楼宏强,严杰
64	佩戴颈肩部穴位保暖护具对 COPD 患者睡眠质量的影响	王丽华,吴玲玲,杨晓东,周爱君
65	卧床时间与分级对居家长期照护老年人压力性溃疡的影响	张焱,姜丽萍
66	腹腔镜胰十二指肠切除术十例	厉学民,俞世安,郑樟栋
67	巨块型宫颈癌新辅助化疗不同途径的疗效分析	范徐妃,赵波,楼建义,郑秀娟
68	末端回肠自闭插管保护性造口在结直肠手术中的应用	童锋
69	葛根汤联合穴位埋线治疗神经根型颈椎病疗效观察	陈昌义
70	急性胰腺炎患者内源性硫化氢水平的变化及与凝血功能的关系	卢桂林,吴爱兵,王宏宾
71	掌骨内支架系统固定相邻掌骨头下骨折	周阳,杨晓东,张根福,杨锦
72	Association between the CYP1A1 polymorphisms and hepatocellular carcinoma a meta-analysis	俞北伟,章丽琴,滕贤麟,章勇
73	血清 RASSFIA 基因启动子甲基化检测在肝细胞癌诊断中的临床意义	刘冬松,钱海根,沈刚
74	火针治疗肩关节周围炎多中心随机对照临床研究	冯祯根,陈泽莉,戴朝富,韦莉莉

序号	论文题目	论文作者
50	金华城区居民生活垃圾源头分类意识及处置行为调查研究	王艳红,姚永鹤
51	从《典型零件测绘》课教学的维度透视团队合作“软实力”的培养	刘冬梅,杨杭旭
52	浅谈线在陶瓷艺术设计中的应用	卢攀登
53	新型城镇化模式下的离散交通网络设计模型与算法	苏标,阮梅洪,王谦,曹东源
54	金华市不动产统一登记基础数据整合初探	楼海英,柳龙娟
55	我国建筑可靠性问题的评价与浅析	张弦波
56	东阳江流域氨氮污染特征分析及水环境容量研究	蒙媛,施项,张苗云,周怀中
57	低温对碳纤维加固构件疲劳性能的影响研究	王睿
58	金华市水资源利用效率评价研究	朱燕飞,陈智和,金远征
59	义乌市交通拥堵原因分析及治理对策研究	刘俊琴
60	驾驶员安全气囊有限元模型建立及对标分析	施卢丹,颜先华
61	川崎病患儿的护理	沈锦霞,陈菊萍,周晓
62	持续质量改进在降低冠心病监护病房鲍曼不动杆菌感染中的应用	郑伟芬,金惠仙,王俊娟
63	全程护理干预在脑血管造影术后患者中的应用效果	金惠仙
64	以问题为导向教学联合微格教学在中医护理临床带教中的应用	金雪苗
65	持续质量改进在断指术前管理中的应用	许甜甜,赵俊露,胡瑞芳
66	中药给药风险分析与管理对策	程卫珍,沈小芬
67	切口换药过程疼痛对糖尿病足创面愈合的影响	邵敏,陈慧莲
68	气压止血带恰当放气时机可保证双下肢手术患者血压及心率的平稳	陈菊珍,何永军,
69	服刑精神分裂症患者书信电话互动的干预效果	罗旭英
70	中心随访模式构建在医院科学管理中的实效应用	俞筱兰,楼晔,郑晓栩
71	胃病患者幽门螺杆菌感染的临床研究	程茜,余丽文,蒋国法
72	品管圈活动在降低心电监护误报警率中的应用	滕丽君,章玉兰
73	新生儿重症监护病房实施出院计划对早产儿的有效延续居家护理效果评价	莫敏玲
74	程序性镇静策略在机械通气患者中的应用研究	王美
75	5-氨基酮戊酸光动力疗法联合针刺治疗面部多发性扁平疣疗效观察	丁军青,叶晓红,许功军
76	预案管理在新生儿重度窒息抢救及护理中的效果分析	张灵先

序号	论文题目	论文作者
102	创伤性膈疝的临床诊断及手术治疗的疗效分析	刘健
103	自拟益气通脉活血汤结合西药治疗急性脑梗死 120 例	朱东碧
104	灵芝孢子粉增强免疫功能的研究	王瑛,金捷,金祖汉,李建淼
105	头针配合松动坍塌试验治疗脑卒中足内翻的临床观察	盛培新,项旭芳
106	温针灸治疗类风湿性关节炎临床观察	林兵宾
107	农村老年心血管病患者的生命质量评价及影响因素分析	盛爱萍,徐卫民,吴琳,黄礼兰
108	山茱萸二氯甲烷部位对 D-半乳糖致衰老小鼠脑组织中 NO、NOS 及 p53、pRB 蛋白表达的影响	张慧芳,姚碧文,陈坚波
109	农村老年高血压患者相关健康知识认知水平及影响因素	吴琳,盛爱萍,周向锋,李佳
110	The Relationship Between Mutuality,Filial Piety, and Depression in Family Caregivers in China 中国家庭照顾者互依,孝顺与抑郁的关系	泮昱钦
111	Simultaneous Determination of Five Rat CYP450 Probe Drugs by UPLC-MS/MS Method UPLC-MS/MS 同时测定大鼠血浆中五种 CYP450 探针药物的含量	魏艳丽,杜洪建,林益平,吴美玲
112	可视化环介导等温扩增技术在肺炎支原体检测中的应用	严春霞,闻人庆,陆伟宏,何国产
113	甲泼尼松龙对多索茶碱在大鼠体内药动学的影响	王建美,陈菲,盛柳青,叶其蓁
114	学龄前儿童下呼吸道感染肺炎链球菌的流行病学特征与耐药性变迁	王利民,吴俊琪,方寅飞
115	康复期脑卒中吞咽障碍患者发生医院获得性肺炎的危险因素分析	朱伟新,李建华,边仁秀,卢爱兰
116	血管介入栓塞在血流动力学不稳定骨盆骨折急救中的应用	黄明伟,孔来法,张德意,胡维君
117	肿瘤标志物 CD133 和 CD166 在结直肠癌中的表达及临床意义	祝骁涛,黄建,李曙光,陆晓峰
118	左乙拉西坦联合家庭式干预治疗儿童癫痫的疗效分析	王凯旋,张静,盛放,张力三
119	基于多重逆转录-聚合酶链式反应和毛细管电泳的腹泻病原体多重检测体系建立	马拥军,吴勇,胡少龙,
120	冠状动脉注射替罗非班对 STEMI 患者直接 PCI 术中靶血管炎性介质表达的影响	钟鸣,刘爱霞,傅慎文,郑新玲
121	颈动脉支架置入术对缺血性眼病患者眼部血流的影响	高颖,李肖春,骆丹越,鲍翔
122	阿德福韦酯应答不佳 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎患者换用或加用恩替卡韦 96 周疗效观察	陈海君,洪巧,陈英刚,汪建明
123	miR-203 及其下游靶基因 p63、生存素在银屑病皮损中的表达	许功军,蔡绥勍
124	代谢综合征患者人格特征探析	康俏玲

序号	论文题目	论文作者
125	腹腔镜与开腹进展期胃癌根治术近期疗效比较	洪强
126	半伸膝位膝关节外入路置入髓内钉治疗胫骨干骨折的临床研究	侯力强
127	人工全髋关节置换术围手术期自体血回输的应用研究	姜启芳,邱赛文,汪丽琴
128	健脾化痰汤联合布地奈德治疗缓解期儿童哮喘的临床疗效及对炎症因子水平的影响	蒋俊,刘挺
129	全身麻醉患者下呼吸道感染的临床研究	舒理鸿,张飒飒,张飞兰,蒋金波
130	负压封闭引流联合血栓通治疗糖尿病足溃疡 23 例分析	马江波,张琴,潘建,姚峰
131	浙江省永康市大肠癌机会性筛查结果分析	徐芳,应丽园,陈明彤,徐升
132	掌心小切口治疗腕管综合征的临床应用	叶红禹,赵晓航,胡德锋,孙艺
133	抗 HBV 治疗对患者维甲酸相关核孤儿受体 γ t 及白介素 6 和 17 水平的影响	金灵肖,程幸种,虞振平,殷骏锋
134	重大氢氟酸泄漏事故中成批患者的救治	毛新兴,王新刚,张元海,仇旭光
135	上尿路结石腔内碎石术后发生尿脓毒症 5 例分析	陶宏平,成晟,赵伟平,朱扬进
136	CT 钙化分型对甲状腺良、恶性结节的诊断价值	杨海,韩志江,雷志锴,胡群辉
137	乌司他丁联合持续血液净化治疗对急性呼吸窘迫综合征患者肺血管内皮通透性的影响研究	季明霞,斯小水,何建新,刘宏革
138	游离骨间背动脉桡背侧穿支皮瓣修复手指皮肤软组织缺损	杨锦,杨晓东,陈逸民,付尚俊
139	Q 开关 1064nm 激光联合药物治疗黄褐斑疗效观察	徐永平,王志鹏
140	奇异变形杆菌 β -内酰胺酶检测及耐药性分析	刘英其
141	重型颅脑损伤患者血浆 8-异前列腺素 F2 α 浓度的检测及临床价值	程振宇,陈亦华,林小峰
142	糖尿病勃起功能障碍患者服用 PDE5 抑制剂的疗效及安全性 Meta 分析	刘庆,蔡健,林礼彰,李澄棣
143	ARFI 技术定量评价肥胖脂肪肝儿童的价值	郑宁,金修才,施长春,刘志聪,
144	Integrating a novel SN38 prodrug into the PEGylated liposomal system as a robust platform for efficient cancer therapy in solid tumors	方韬,董悦涵,张晓敏,谢珂
145	肾动态显像测定 GFR 在宫颈癌病人肾功能评价中的临床应用	陆海健,黄佳
146	基于医院信息系统的药品安全性再评价在药事管理中的应用	吕世文,朱亚兰,郭佳奕,包云光
147	miR-29a 在系统性红斑狼疮患者血浆中的表达及意义	徐玲娟
148	穴位埋线加西药治疗代谢综合征腹型肥胖的临床研究	周蕾,傅晓骏,张永姣

序号	论文题目	论文作者
149	椎体骨质疏松性骨折经皮成形术后患者的社区康复指导	邵国女,邵敏,朱胜玲
150	荆防颗粒治疗扁平疣的临床疗效及作用机制研究	周小花,刘冬梅,兰燕琴,胡毅翔
151	应用多媒体结合实物模具对行无痛人工流产术患者进行健康教育的实践	王文娟,何春霞,孙春美
152	结构式心理干预在急诊面部创伤Ⅰ期整形美容修复术中的应用	金巧萍,胡维君
153	喉癌患者术后医院感染因素分析与预防措施	张慧,诸葛盼,尤慧华,王珊
154	下肢动脉硬化闭塞症患者行血管腔内治疗后并发症的护理	钱金芳,陈晓莉,吴安安
155	授权教育在提高糖尿病并发肺结核患者营养饮食自我管理能力中的应用	施妙春
156	婺州医学与八婺地理人文环境关系	傅晓骏,朱杭溢
157	论朱丹溪“阳有余阴不足”	朱近人
158	小青龙汤加减联合布地奈德治疗支气管哮喘急性发作期的临床疗效分析	方春仙
159	Mycobacteriophages:An important tool for the diagnosis of Mycobacterium tuberculosis(Review)	傅晓艳,丁明星,张宁,李继承
160	bFGF 在长春瑞滨致兔组织损伤后不同时间实施干预的效果	黄利全,胡野,毛宇飞,朱楼英
161	不同镇静方式对慢性阻塞性肺疾病急性加重机械通气患者影响的对比研究	徐刚,王益群,倪笑媚,陆红
162	可溶性血管内皮细胞蛋白C受体对上皮性卵巢癌患者自然杀伤细胞和Th17细胞的影响	程芙蓉,胡旻,王青,吴正强
163	2型糖尿病患者并发肺结核营养治疗后对痰液结核分枝杆菌阴转及免疫功能的影响	范瑾,王玉萍,臧敏,张永姣
164	首发脑梗死rt-PA静脉溶栓患者卒中后抑郁临床分析	郑水红,胡娅娜,徐雪