

序号	团队编码	项目名称	平均分	拟获奖项
1	811920	紫云英昔抗脓毒症相关性脑病作用及分子机制研究	91.47	待定
2	87799	玉米ZmCCT与ZmAux/IAA8蛋白互作调控Auxin信号转导的抗旱分子机制	91.37	待定
3	80120	番茄WRKY27响应盐胁迫的功能研究	91.07	待定
4	812109	局灶性皮质发育不良致痫灶分子谱图鉴定与致病机理研究	90.67	待定
5	83116	北京地区大型连栋温室内不同品种番茄花器官对果实的影响	89.97	待定
6	81009	直链淀粉包埋提高维生素D稳定性	89.73	待定
7	812039	褐藻寡糖调控仔猪肠道黏膜屏障的作用研究	89.37	待定
8	85206	盐胁迫诱导的微管解聚调控植物耐盐基因表达	89.23	待定
9	85000	脱氮硫杆菌抑制硫酸盐还原菌对X70钢腐蚀行为及机理研究	89.03	待定
10	812062	利用酵母双杂交系统筛选非洲猪瘟病毒MGF505-7R在宿主细胞中的互作蛋白	88.97	待定
11	87547	WRKY通过调控类甜蛋白参与西蒙德木低温驯化的分子机制	88.9	待定
12	89252	维生素D调节麝鼠卵巢性类固醇激素合成与分泌研究	88.73	待定
13	85322	一种制备禽类睾丸支持细胞的方法	88.53	待定
14	82738	大葱连作障碍机理研究及生物防治	88.13	待定
15	812040	蛋白激酶CPK19调控毛白杨木材形成的遗传作用机制	88.13	待定
16	812013	基于HCR-CRISPR耦合纸基芯片和智能手机的miRNA检测技术	87.93	待定
17	80367	基于可视化传感器对商品化转基因玉米DBN9936核酸检测方法的研究	87.87	待定
18	85570	细菌诱导碳酸盐矿化去除水体中铅离子的研究	87.67	待定
19	85692	多孔配位聚合物作为荧光生物传感器的研究	87.27	待定
20	86379	基于肠道微生物-血脑屏障微流控芯片的甘露特钠作用效果研究	87.23	待定
21	88400	“核金检基”——无硫基球形核酸的可调节制备及在转基因成分筛选中的初步应用	87.13	待定
22	89996	桉树种子的透明及三维重构的单细胞水平的结构研究	87.07	待定
23	811964	抗坏血酸氧化酶At4g39830通过调控质外体氧化还原参与低温应答	86.77	待定
24	811848	新型新冠抑制肽材料的设计、合成与实验表征	86.67	待定
25	82486	黄芪有效成分的含量测定	86.6	待定

26	88514	“硒形于色”——食品硒元素快速检测掌上智能平台	86.6	待定
27	81949	京郊设施蔬菜土壤微生物碳代谢基因的团聚体分异特征	86.53	待定
28	84133	靶向治疗自身免疫性肝炎的TGase金纳米团簇构建与生物效应研究	86.33	待定
29	88794	碳纳米管-过渡金属复合材料协同杀菌机制研究	86.2	待定
30	89712	紫云英昔抗特异性皮炎引起的抑郁/焦虑样行为的分子机制探究	86.2	待定
31	810184	宿主导向的多酚羟基黄酮类化合物抗菌兽药的开发	86.13	待定
32	812038	单宁对梅花鹿肠道微生物菌群的影响	86.13	待定
33	812045	响应缺磷信号的智能磷肥伴侣	86.1	待定
34	82000	金黄色葡萄球菌小分子抑制剂抗菌活性及作用机制研究	86.03	待定
35	84628	同“芯”抗癌：基于金属-核酸-蛋白质多组分的无载体纳米药物的可控制备及其抗肿瘤研究	85.83	待定
36	81355	LAG3/HER2双特异性适配体介导的肿瘤免疫治疗研究	85.67	待定
37	86579	不同地理种群蟋蟀内生微生物多样性与功能的探究	85.63	待定
38	87354	黑农84与核心根瘤菌的匹配性关键位点鉴定	85.6	待定
39	811762	奶牛肠道功能性益生乳酸菌的筛选与功效评价	85.6	待定
40	86937	泛素特异蛋白酶对植物育性的影响及调控机制	85.33	待定
41	812112	弓形虫顶质体作为潜在药物靶点的研究	85.3	待定
42	811397	DNA分子在纳米粒子上的运动模拟研究	85.27	待定
43	810058	猪脐带间充质干细胞系的建立和鉴定	85.1	待定
44	84935	应用于肿瘤的单孔微创诊疗一体化内窥探头技术研究	85.03	待定
45	811987	柴胡天麻药对抗癫痫药效评估及其对犬癫痫临床治疗效果初探	84.7	待定
46	812091	级联等温扩增耦合荧光共振能量转移的高灵敏核酸检测技术	84.53	三等奖
47	89095	以中国之“柿”，解进口之燃眉——番茄工厂化生产品种国产化筛选与研究	84.33	三等奖
48	88768	小鼠EHS肿瘤模型的复制	83.83	三等奖
49	81664	植物EPCS中IAP1基因与植物免疫的关系	83.63	三等奖
50	84893	低毒植物源农药复合粉剂的开发与应用	83.53	三等奖
51	86950	高效止血战斗纱布	83.5	三等奖

52	811401	微管结合蛋白在温和高温条件下影响拟南芥下胚轴伸长的研究	83.47	三等奖
53	810877	微塑料与脲菌酯相互作用及联合毒性作用	83.3	三等奖
54	87619	全国气候变化背景下土壤病毒对碳循环的影响	83.27	三等奖
55	85556	耐镉内生细菌定殖对水稻镉积累的影响	83.1	三等奖
56	82493	铜基MOF材料的抑菌抑菌效果探究	83.03	三等奖
57	86871	土壤微生物固结黏土结构及其力学性能研究	82.87	三等奖
58	82482	窄叶基因对胡杨株型和抗逆性的影响	82.7	三等奖
59	811389	植物中最小内含子的探究	82.67	三等奖
60	82656	杂交瘤细胞高效分泌单克隆抗体方法初探	82.37	三等奖
61	81283	蛋白激酶PKs在玉米株型调控中的分子机制研究	82.33	三等奖
62	812048	落叶松LkXTH1响应干旱胁迫调控因子的筛选与鉴定	82.07	三等奖
63	812069	金属配位诱导环脂肽自组装成高性能抗牛瘤胃中产甲烷菌超分子的研究	82	三等奖
64	810319	熟制方式影响西蓝花中抗癌活性物吲哚-3-甲醇释放量的研究	81.83	三等奖
65	811913	一株耐盐脱氮菌的筛选和污水处理应用研究	81.83	三等奖
66	84729	新型人造血（氧载体）的研发	81.67	三等奖
67	83521	小肠结肠炎耶尔森菌递送系统的构建与评价	81.6	三等奖
68	84705	能够有效控制基因组稳定性的多肽纳米金簇的设计及生物效应研究	81.53	三等奖
69	89943	常见病原细菌甘油醛-3-磷酸脱氢酶对猪繁殖与呼吸综合征病毒复制的影响	80.93	三等奖
70	811264	蒲洼之宝，妆时“琴”妙	80.67	三等奖
71	810299	关于茉莉酸甲酯和赤霉素协同促进苹果果实着色的探究	80.57	三等奖
72	812058	母体暴露氧化石墨烯纳米材料诱导子代神经退行性病变及其机制研究	80.33	三等奖
73	811936	植物多酚协同硝基化合物降低奶牛甲烷排放的作用机制	80	三等奖
74	82309	五谷虫中活性成分提取	80	三等奖
75	88895	番茄花蕾高温胁迫应答调控基因的转录组分析	79.97	三等奖
76	89817	奶牛胎盘类器官的构建	79.87	三等奖
77	811927	不同养分供应条件下植物-微生物互作提高养分利用效率的机制研究	79.87	三等奖

78	811929	油樟叶内生真菌组成及其与宿主主要抑菌消炎物质相关性研究	79.7	三等奖
79	89389	植物多酚的提取及其抗菌活性的研究	79.5	三等奖
80	82446	I型过敏反应中的效应细胞对肝癌细胞生长的作用和机制初探	79.4	三等奖
81	87152	多聚腺苷化因子调控拟南芥根弯曲生长的机制初探	79.4	三等奖
82	811918	毛白杨PLATZ8基因调控木质部发育及响应干旱的机制研究	79.37	三等奖
83	89054	基于彩色免疫磁性微球的高通量水产品兽药残留快速检测技术研究	79.2	三等奖
84	81170	粪污化学组分钙和铁对水热过程中磷素固液相分布的影响研究	78.93	三等奖
85	812076	青光眼引流管生物医用材料的制备	78.9	三等奖
86	810612	机械敏感离子通道基因nompC在飞蝗中的作用功能	78.87	三等奖
87	82450	相变碘在植物抗病中的应用	78.8	三等奖
88	81152	Tyrocidine A对胰腺癌细胞凋亡及增殖周期相关通路的影响	78.77	三等奖
89	811977	生物种衣剂的创制	78.77	三等奖
90	84455	PUB30与HB24调控盐胁迫下拟南芥种子萌发过程的分子机制	78.53	三等奖
91	812123	枯草芽孢杆菌J-15对几种水稻真菌病害的防治研究	78.53	三等奖