

2011年度省自然科学奖审定通过项目

特等奖

序号	专业	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	地球科学国土资源与利用	早期动物辐射与演化 - 澄江化石系统生物学研究	侯先光(云南大学云南省古生物研究重点实验室), 马晓娅(云南大学), 刘煜(云南大学)	云南省教育厅

一等奖

序号	专业	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	农业	特色微生物次生代谢产物多样性和生物功能研究	张克勤(云南大学西南微生物多样性教育部重点实验室), 董锦艳(云南大学西南微生物多样性教育部重点实验室), 李国红(云南大学西南微生物多样性教育部重点实验室), 刘亚君(云南大学西南微生物多样性教育部重点实验室), 李蕾(云南大学西南微生物多样性教育部重点实验室)	云南省教育厅
2	数理与天文	双星演化与特殊恒星形成	陈雪飞(中国科学院云南天文台), 孟祥存(中国科学院云南天文台), 吕国梁(中国科学院云南天文台)	中科院昆明分院
3	地球科学国土资源与利用	纵向岭谷区“通道-阻隔”作用规律与生态系统多样性维持机制	何大明(云南大学亚洲国际河流中心), 吴绍洪(中国科学院地理科学与资源研究所), 彭华(中国科学院昆明植物研究所), 张亚平(中国科学院昆明动物研究所), 叶辉(云南大学), 陈毅峰(中国科学院水生生物研究所), 欧晓昆(云南大学)	云南省教育厅
4	交通运输	长大隧道施工地质灾害发生机理	徐则民(昆明理工大学), 黄润秋(成都理工大学), 唐正光(昆明理工大学), 范柱国(昆明理工大学), 王魁达(昆明理工大学), 陈颖辉(昆明理工大学)	云南省教育厅

二等奖

序号	专业	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	林业	云南民族植物学研究	裴盛基(中国科学院昆明植物研究所), 龙春林(中国科学院昆明植物研究所), 淮虎银(中国科学院昆明植物研究所)	中科院昆明分院
2	林业	云南热带森林植被与植物区系研究	朱华(中国科学院西双版纳热带植物园)	中国科学院昆明分院
3	数理与天文	Stokes光谱反演太阳矢量磁场的技术研究及应用	梁红飞(云南师范大学), 高朋鑫(中科院云南天文台), 冯雯(昆明理工大学), 陈娥(云南师范大学), 张皓晶(云南师范大学)	云南省教育厅
4	数理与天文	生物统计的理论与方法研究	唐年胜(云南大学数学与统计学院), 王学仁(云南大学数学与统计学院), 邓文礼(香港浸会大学数学系), 李会琼(云南大学数学与统计学院), 陈雪东(浙江省湖州师范学院理学院)	云南省教育厅

5	畜牧兽医及养殖	肉孢子虫生物学研究	杨照青(昆明医学院), 张亚平(中国科学院昆明动物所), 向征(昆明医学院), 李玛琳(昆明医学院), 左仰贤(云南大学)	云南省教育厅
6	电子信息技术	超声多普勒动脉管壁血流信息及相关特征提取研究	张榆锋(云南大学), 施心陵(云南大学), 陈建华(云南大学), 李海燕(云南大学), 章克信(昆明医学院第二附属医院)	云南省教育厅
7	电子信息技术	软件过程建模与验证研究	李彤(云南大学软件学院), 王黎霞(云南大学经济学院), 王炜(云南大学软件学院), 柳青(云南大学软件学院), 郁湧(云南大学软件学院)	云南省教育厅
8	医疗卫生二组	联合培养内皮细胞与脂肪干细胞制备仿生组织工程骨基础及应用研究	刘流(昆明医学院第一附属医院), 王福科(昆明医学院第一附属医院), 李彦林(昆明医学院第一附属医院), 何晓光(昆明医学院第一附属医院), 赵德萍(昆明医学院第一附属医院)	云南省卫生厅
9	医疗卫生二组	Hint1调控人原发性肝癌及结肠癌细胞增殖的分子机制研究	王琳(昆明医学院第二附属医院), 张捷(昆明医学院第二附属医院), 谭晶(昆明医学院第二附属医院), 张小文(昆明医学院第二附属医院), 朱红(昆明医学院第二附属医院)	云南省卫生厅

三等奖

序号	专业	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	农业	云南晚疫病菌有性生殖及遗传多样性研究	赵志坚(云南省农科院农业环境资源研究所), 曹继芬(云南省农科院农业环境资源研究所)	云南省农业科学院
2	农业	云南本土植物吸收积累土壤重金属的特征、机理及营养调控研究	祖艳群(云南农业大学资源与环境学院), 李元(云南农业大学资源与环境学院), 湛方栋(云南农业大学资源与环境学院)	云南省教育厅
3	农业	云南设施农业土壤质量演变机理研究	张乃明(云南农业大学), 史静(云南农业大学), 秦太峰(云南农业大学)	云南省教育厅
4	农业	云南省植原体病害种类调查与分子鉴定	陈海如(云南农业大学), 蔡红(云南农业大学), 刘涛(云南农业大学)	云南省教育厅
5	林业	中国西部地区野生中蜂形态学、系统发生学和资源学	谭昱(云南农业大学)	云南省教育厅
6	数理与天文	图的结构理论、组合优化问题与算法研究	李建平(云南大学数学与统计学院), 朱娟萍(云南大学数学与统计学院), 黄承兴(云南大学数学与统计学院)	云南省教育厅
7	畜牧兽医及养殖	红壤区人工放牧地土壤磷素有效性特征与施肥模型的构建	文亦芾(云南农业大学), 赵俊权(云南农业大学), 罗富成(云南农业大学)	云南省教育厅
8	化学及化学工程	金属及其化合物纳米材料构建传感器测定肿瘤标记物等物质的研究	杨云慧(云南师范大学), 沈国励(湖南大学), 阳明辉(湖南大学)	云南省教育厅
9	冶金与材料科学	介质球冲击下纳米结构铝化物涂层形成机理的研究	詹肇麟(昆明理工大学), 赵昆渝(昆明理工大学), 刘建雄(昆明理工大学)	云南省教育厅
10	医药与基础医学	云南几种药用昆虫活性成分研究	赖仞(中国科学院昆明动物研究所), 杨海龙(中科院昆明动物研究所), 徐学清(中科院昆明动物研究所)	中国科学院昆明分院

11	医药与基础医学	生物医学实验动物精子超低温冷冻保存的研究	司维(中国科学院昆明动物研究所), 季维智(中科院昆明动物研究所), 李亚辉(云南农业大学)	中科院昆明分院
12	医药与基础医学	树鼩脑缺血后适应对海马微环境及线粒体应激作用机制的研究	李树清(昆明医学院), 李凡(昆明医学院), 张颖(昆明医学院)	云南省教育厅
13	医药与基础医学	轮状病毒全基因组及蛋白表达研究	陈元鼎(中国医学科学院医学生物学研究所), 曹志亮(中国医学科学院医学生物学研究所), 赵庆欢(中国医学科学院医学生物学研究所)	云南省卫生厅
14	医疗卫生二组	骨形成因子复合涂层诱导种植体表面成骨的动物实验研究	丁仲鹏(昆明医学院口腔医学院(附属口腔医院)), 谢志刚(昆明医学院附属口腔医院), 牛涛(昆明医学院附属口腔医院)	云南省教育厅
15	医疗卫生二组	女性控尿机制的形态学研究	方克伟(昆明医学院第二附属医院), 徐鸿毅(昆明医学院第二附属医院), 王家平(昆明医学院第二附属医院)	云南省卫生厅
16	医疗卫生二组	生长激素对胃癌GH/IGF轴和机体骨髓的影响及其受体的表达	陈嘉勇(昆明医学院第二附属医院), 梁道明(昆明医学院第二附属医院), 张毅(昆明医学院第二附属医院)	云南省卫生厅