

# “2020 年全国高校生命科学类微课教学比赛”

## 获奖名单

(以下作品按照选手姓氏拼音排序)

### 一等奖

姓名	学校	作品名称
崔勇	厦门大学	植物液泡起源之谜
倪挺	复旦大学	基因转录调控的奥秘
吴卫辉	南开大学	The F Plasmid
应颖慧	浙江大学	转基因技术及应用

### 二等奖

姓名	学校	作品名称
端木慧子	黑龙江大学	“跳跃”的基因
傅奕	苏州大学	“蝴蝶宝贝”与基膜
江文正	华东师范大学	人类历史上的疫苗研制
李淑晶	大连理工大学	细胞膜的结构与功能
李玉明	清华大学	牛蛙的解剖
刘蔚秋	中山大学	藻类演化的内共生假说
王娜	中国农业大学	$\alpha$ -淀粉酶米氏常数 $K_m$ 的测定与计算
王淑敏	山东第一医科大学	致病基因“猎手”——RNA 干扰技术
星懿展	陆军军医大学	细胞内的超级快递员——马达蛋白
杨春燕	厦门大学	消化系统

姓名	学校	作品名称
杨易	宁夏大学	基因突变
叶军	厦门大学	CRISPR/Cas9 原理
袁峥嵘	北京林业大学	脑的高级功能——睡眠
张美玲	华东师范大学	从“天然”微生物到“合成”微生物
周长芳	南京大学	湿地生产者
朱炎	复旦大学	生物催化剂——酶，以及背后的诺贝尔奖故事

### 三等奖

姓名	学校	作品名称
曹勤红	中国农业大学	常见氨基酸的结构与分类
高国辉	温州医科大学	转化子的筛选与鉴定
郝晓冉	北京师范大学	微生物学实验室安全与防护
姬芳玲	大连理工大学	抗体分子的基因结构及其重排机制
金甲	浙江理工大学	“我不是神药”——浅析广谱抗病毒药瑞德西韦
金奇江	南京农业大学	植物生长素的探究历史
李龙凤	甘肃农业大学	时空客栈中的昆虫与植物
李小菊	南开大学	Trizol 法提取小鼠肝 RNA
刘畅	长治医学院	癌基因
龙女	山西医科大学	背肌
罗洁	重庆文理学院	肽聚糖那些事儿
齐冰	山东第一医科大学	cAMP 信号通路
汤俊	常熟理工学院	脂肪酸 $\beta$ 氧化过程

姓名	学校	作品名称
王红艳	辽宁大学	基因与人类健康——表观遗传学与人类健康
王一涵	河南农业大学	开花传粉和受精
薛晓明	南京森林警察学院	守护空谷幽兰——兰科植物概述
叶齐	福建农林大学	无籽石榴究竟有多难?
殷晓蕾	山东第一医科大学	溶酶体酶的“回家之旅”
于阳	东北大学	“死亡之吻”——蛋白质的泛素化降解途径
赵志娟	南宁师范大学	真核藻类
钟曼丽	东北大学	ABO 血型的特殊表现型——顺式 AB

## 教学风采奖

姓名	学校	作品名称
江淦	上海交通大学	糖皮质激素
罗华军	三峡大学	什么是药物?
彭确昆	成都医学院	蛋白质高级结构与功能
谢洁	四川师范大学	操纵子学说
赵斌	复旦大学	为什么景观生态学会成为一个独立的学科

## 教学设计奖

姓名	学校	作品名称
戴攀峰	河南科技大学	花部结构的多样化及其演化关系
黎亮	成都医学院	真核细胞的“隔间”
陆胤	浙江树人学院	生理性睡眠
王彩香	甘肃农业大学	荧光定量 PCR——PCR 的七彩靓衣

姓名	学校	作品名称
王淼	大连理工大学	实时荧光定量 PCR
徐启江	东北林业大学	癌细胞免疫编辑
杨浩	河南农业大学	植物蒸腾作用
赵宝昌	山东第一医科大学	莱昂假说

## 优秀制作奖

姓名	学校	作品名称
邴杰	北京师范大学	探秘人体 ABO 血型之旅
郜原	甘肃农业大学	蛋白质变性与复性
李玉明	清华大学	牛蛙的解剖
林文芳	福建农林大学	完整叶绿体的制备
杨春燕	厦门大学	消化系统
张勇	上海交通大学	边防线上的卫兵: IgA

## 优秀组织奖 (按学校名称拼音排序)

大连理工大学	东北大学
复旦大学	甘肃农业大学
河南科技大学	厦门大学
山东第一医科大学	浙江理工大学