

# 2018 年授权专利

## 1. 发明专利：一种含苯并噻唑环水杨醛 Schiff 碱化合物及其制备方法

发明人：叶红德，周佳，黄小凌，朱阳，聂琴

申请日：2015-10-21

授权日：2018-05-22

授权公告号：2015106853040

主分类号：C07D 277/64

## 2. 发明专利：一种用 N-甲基吡咯烷酮/SOCl<sub>2</sub> 高效实现酮肟 Beckmann 重排的方法

发明人：周安西，郑大贵，祝显虹，罗年华，胡鹏辉

申请日：2016-09-07

授权日：2018-07-31

授权公告号：106380418B

专利号：ZL201610808075.1

主分类号：C07C 231/10

## 3. 发明专利：一种磁力驱动的真空气筒玻态干燥机（非第一署名单位）

发明人：李云，徐兵，张勇，洪森荣，林国卫，王毓藻

申请日：2015-12-31

授权日：2018-06-19

授权公告号：105466172B

专利号：ZL201511034680.X

主分类号：F26B 11/04

## 4. 发明专利：多孔二氧化硅在金属过滤方面的应用（非第一署名单位）

发明人：李云，徐兵，洪森荣，张勇，林国卫，李涛，陈文生

申请日：2015-12-31

授权日：2018-06-19

授权公告号：105413625B

专利号：ZL201511033540.0

主分类号：B01J 20/1

## 5. 实用新型：一种两用 LED 灯具

发明人：吴娜，吴曦

申请日：2017-09-19

授权日：2018-04-13

授权公告号：2017211989204

主分类号：F21S 9/02

**6. 实用新型：一种方便安装的市政广告牌**

发明人：吴娜，吴曦

申请日：2017-09-04

授权日：2018-05-01

授权公告号：2017211224081

主分类号：G09F 15/02

**7. 实用新型：一种新型单反相机三角快拆支架**

发明人：李莉

申请日：2017-10-13

授权日：2018-05-11

授权公告号：2017213200683

主分类号：F16M 11/04

**8. 实用新型：汤姆孙效应实验仪**

发明人：杨建荣，毛杰键，毛润华，庄玲，杜倩倩

申请日：2016-10-11

授权日：2018-02-06

授权公告号：2016211129294

主分类号：G09B 23/18

**9. 实用新型：帕尔帖效应实验仪**

发明人：毛杰键，杨建荣，毛润华，庄玲，许小敏

申请日：2016-10-11

授权日：2018-02-06

授权公告号：2016211129307

主分类号：G09B 23/18

**10. 实用新型：塞贝克效应实验仪**

发明人：杨建荣，毛杰键，毛润华

申请日：2016-10-11

授权日：2018-02-06

授权公告号：2016211129561

主分类号：G09B 23/18

**11. 实用新型：一种多功能体育运动教学仪（非第一署名单位）**

发明人：张林宝

申请日：2017-10-27

授权日：2018-06-01

授权公告号：2016103020716

主分类号：G09B 5/02

**12. 实用新型：一种幼儿体育教育用篮球架**

发明人：邱么聿，关颖嵘

申请日：2017-10-27

授权日：2018-06-01

授权公告号：2016103020716

专利号：ZL201820112811.4

主分类号：G09B 5/02

**13. 实用新型：一种幼儿武术教育用攀爬架**

发明人：张必斌

申请日：2018-01-23

授权日：2018-08-31

授权公告号：207785741U

专利号：ZL201820112984.6

**14. 实用新型：一种摄影用环形补光灯**

发明人：李莉

申请日：2018-01-08

授权日：2018-08-24

授权公告号：207764529U

专利号：ZL201820025765.4

**15. 实用新型：一种电力柜方便搬运装置（非第一署名单位）**

申请人：李小燕

申请日：2017-11-21

授权日：2018-08-24

专利号：ZL201721560027.1

授权公告号：207758827U

主分类号：B62B3/02

**16. 实用新型：一种化学实验废液回收装置**

申请人：胡久荣，姚一文

申请日：2018-03-06

授权日：2018-11-09

专利号：ZL201820306047.4

授权公告号：208071490U

主分类号：C02F9/04

**17.实用新型：一种植物挥发油提取装置**

申请人：徐卫红，郭连金，杜佳朋，李玲，徐芬芬

申请日：2018-04-18

授权日：2018-12-11

专利号：ZL201820552623.3

授权公告号：208218803U

主分类号：C11B9/02

**18.实用新型：一种香果树幼苗越冬保温辅助装置**

申请人：郭连金 李梅

申请日：2018-04-26

授权日：2018-12-11

专利号：ZL201820610381.9

授权公告号：208210979U

主分类号：A01G9/16

**19.实用新型：一种植物生理作用显示仪**

发明(设计)人：徐芬芬，徐卫红

申请日：2018-04-17

授权日：2018-11-02

专利号：ZL201820545987.9

授权公告号：208043792U

**20. 实用新型：一种印石的包装盒（非第一署名单位）**

发明人：洪梦晗，叶舞

申请日：2017-11-29

授权日：2018-07-27

授权公告号：207658375U

专利号：ZL201721704931.5

**21.外观设计：食品包装盒**

申请人：刘琪，张大伟，常江，孙晓旭

申请日：2018-07-05

授权日：2018-11-06

专利号：ZL201830357620.X

授权公告号：304879958S

主分类号：09-03(11)

**22.外观设计：食品包装盒**

申请人：刘琪，张大伟，杨超，石砦，熊悦，崔耀伟

申请日：2018-07-03

授权日：2018-11-06

专利号：ZL201830370197.7

授权公告号：304879971S

主分类号：09-03(11)

**23.外观设计：马蹄金徽墨**

申请人：万田户

申请日：2018-08-29

授权日：2018-12-21

专利号：ZL201830483769.2

授权公告号：304956676S