

## 典型案例一

### 药学院线上教学典型案例-李姣姣

李姣姣老师线上讲授的课程是生物药剂学，生物药剂学是一门理论性与实用性兼具的课程，线上教学过程中主要特色有以下几个方面：

1、通过 qq 在线签到。教学过程中穿插提问，除要求集体回答外，还会点名要求其中的某位同学单独回答。既实现了比较好的课堂互动，又较好地督促学生提高注意力。

2、采用案例教学，引起学生共鸣和兴趣。

3、通过练习、案例分析、图例等提高学生听课注意力，同时引导学生积极参与讨论，加深学生对理论知识的理解与运用。

4、联系实际并结合专业特点积极开展课堂思政，如从生物药剂学中的生物因素出发，解释《我不是药神》电影上映后，人们对中国进口药物审批时间、药价等问题的误解。

5、讲解与引导式教学相结合，通过与前期相关课程的结合（药物化学、药理学、人体生理解剖、微生物、生物化学、药剂学等），让同学从多学科理解理论知识并学会融会贯通。

6、结合本学院沈金阳老师创建的生物药剂学公众号，让学生线下自主补充相关知识，了解行业动态。（公众号名称：JOU 生物药剂学）

7、课后实时答疑。



正在分享屏幕 00:45:42 制药172苏露...等81人正在观看

## 7、研究生物药剂学的研究方法

### A、研究溶出速率测定方法

如改进溶出度测定装置、溶出介质等实验条件

### B、建立各种新给药途径体外实验方法

### C、建立模拟体内吸收的体外模型

如建立鼻腔给药、口腔黏膜给药、经皮给药等体外实验方法以及研究其合理性、实验结果的正确性



2019-2020学年第2学期点名册

| 学号        | 姓名 | 性别 | 出生日期       | 籍贯 | 民族 | 入学成绩 | 备注 |
|-----------|----|----|------------|----|----|------|----|
| 101010101 | 苏露 | 女  | 1998-01-01 | 江苏 | 汉族 | 75   |    |
| 101010102 | 李强 | 男  | 1998-02-02 | 安徽 | 汉族 | 78   |    |
| 101010103 | 王芳 | 女  | 1998-03-03 | 浙江 | 汉族 | 80   |    |
| 101010104 | 张明 | 男  | 1998-04-04 | 湖北 | 汉族 | 72   |    |
| 101010105 | 陈伟 | 男  | 1998-05-05 | 广东 | 汉族 | 76   |    |
| 101010106 | 刘娜 | 女  | 1998-06-06 | 山东 | 汉族 | 79   |    |
| 101010107 | 赵磊 | 男  | 1998-07-07 | 河南 | 汉族 | 73   |    |
| 101010108 | 孙悦 | 女  | 1998-08-08 | 四川 | 汉族 | 77   |    |
| 101010109 | 周涛 | 男  | 1998-09-09 | 江西 | 汉族 | 74   |    |
| 101010110 | 吴静 | 女  | 1998-10-10 | 福建 | 汉族 | 76   |    |
| 101010111 | 郑凯 | 男  | 1998-11-11 | 广西 | 汉族 | 71   |    |
| 101010112 | 马丽 | 女  | 1998-12-12 | 湖南 | 汉族 | 75   |    |
| 101010113 | 徐昊 | 男  | 1999-01-13 | 湖北 | 汉族 | 78   |    |
| 101010114 | 黄娜 | 女  | 1999-02-14 | 广东 | 汉族 | 79   |    |
| 101010115 | 林伟 | 男  | 1999-03-15 | 山东 | 汉族 | 72   |    |
| 101010116 | 周悦 | 女  | 1999-04-16 | 河南 | 汉族 | 76   |    |
| 101010117 | 赵凯 | 男  | 1999-05-17 | 四川 | 汉族 | 73   |    |
| 101010118 | 孙娜 | 女  | 1999-06-18 | 江西 | 汉族 | 77   |    |
| 101010119 | 周涛 | 男  | 1999-07-19 | 福建 | 汉族 | 74   |    |
| 101010120 | 吴静 | 女  | 1999-08-20 | 广西 | 汉族 | 76   |    |
| 101010121 | 郑凯 | 男  | 1999-09-21 | 湖南 | 汉族 | 71   |    |
| 101010122 | 马丽 | 女  | 1999-10-22 | 湖北 | 汉族 | 75   |    |
| 101010123 | 徐昊 | 男  | 1999-11-23 | 广东 | 汉族 | 78   |    |
| 101010124 | 黄娜 | 女  | 1999-12-24 | 山东 | 汉族 | 79   |    |
| 101010125 | 林伟 | 男  | 2000-01-25 | 河南 | 汉族 | 72   |    |
| 101010126 | 周悦 | 女  | 2000-02-26 | 四川 | 汉族 | 76   |    |
| 101010127 | 赵凯 | 男  | 2000-03-27 | 江西 | 汉族 | 73   |    |
| 101010128 | 孙娜 | 女  | 2000-04-28 | 福建 | 汉族 | 77   |    |
| 101010129 | 周涛 | 男  | 2000-05-29 | 广西 | 汉族 | 74   |    |
| 101010130 | 吴静 | 女  | 2000-06-30 | 湖南 | 汉族 | 76   |    |

2020/3/2

正在分享屏幕 01:41:08 药剂171李...等83人正在观看

