

## 常用代码

✓ PHP 注释多行<!-- --> 单行 //

✓ 设置css响应式

市场常用屏幕尺寸1920px(50%)/1413px(100%)/942px(150%)

语法格式：

@media mediaType and|not|only (media feature) {/CSS-Code;/}

@media(min-width: 992px) {}

设置了当屏幕宽度超过992px时...

@media(max-width: 300px) {...}

设置了当屏幕宽度不超过300px时...

@media (min-width: 992px) and (max-width: 1200px) {.....}

设置浏览器缩放尺寸在992px~1200px之间时...

## 媒体类型 (mediaType)

类型有很多，在这里不一一列出来了，只列出了常用的几个。

值	描述
all	用于所有设备
print	用于打印机和打印预览
screen	用于电脑屏幕，平板电脑，智能手机等。（最常用）
speech	应用于屏幕阅读器等发声设备

## 媒体功能 (media feature)

媒体功能也有很多，以下列出常用的几个

值	描述
max-width	定义输出设备中的页面最大可见区域宽度
min-width	定义输出设备中的页面最小可见区域宽度

<http://blog.csdn.net/soyanzhong>

✓ 伪元素添加图标在前面

```
h3 .diamond:after{
    content: "";
    display: inline-block;
    width: 25px;
```

```
height: 15px;
background: url(../images/diamonds.svg) no-repeat;
background-size: contain;}
```

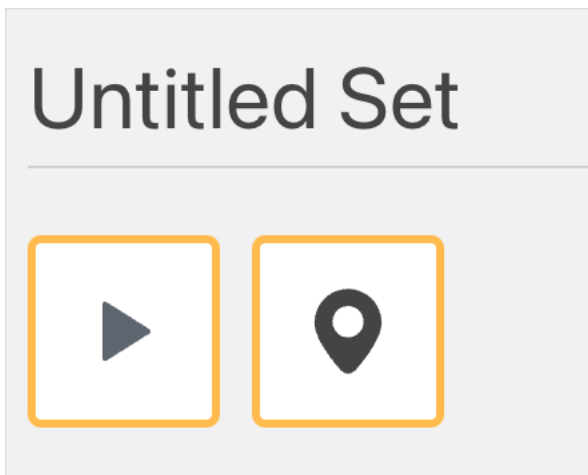
✓ **fontawesome 图标** <https://fontawesome.dashgame.com/>

图标引用: .panel-title:after {

```
content: "\f107";
font-family: FontAwesome;
color: #999;
float: right;
font-size: 20px;
transition: all ease .4s;}
```

✓ **icomoon 图标** <https://icomoon.io/app/#/select>

第一步导入本地图标 Import Icons svg 格式;



第二步下载选择 Generate Font; 第三步点击 Download 按钮; 需要替换字体文件和引入&复制 style.css 文件使用 css 文件

```
@font-face {
font-family: 'icomoon';
src: url('fonts/icomoon.eot?41x30v');
src: url('fonts/icomoon.eot?41x30v#iefix') format('embedded-opentype'),
url('fonts/icomoon.ttf?41x30v') format('truetype'),
url('fonts/icomoon.woff?41x30v') format('woff'),
url('fonts/icomoon.svg?41x30v#icomoon') format('svg');
font-weight: normal;
font-style: normal;
font-display: block;}
```

```
[class^="icon-"], [class*=" icon-"] {
/* use !important to prevent issues with browser extensions that change fonts */
```

```
font-family: 'icomoon' !important;
font-style: normal;
font-weight: normal;
font-variant: normal;
text-transform: none;
line-height: 1;
-webkit-font-smoothing: antialiased;
-moz-osx-font-smoothing: grayscale;}
```

```
.icon-diamonds:before {
  content: "\e900";}
```

html代码如下：

```
<div class="clearfix bshadow0 pbs">
  <span class="icon-diamonds"></span>
  <span class="mls"> icon-diamonds</span>
</div>
```

#### ☒ 元素在板块中垂直居中：table-cell

```
父级.bg-box{display: table;}
子级.bg-box .table-cell{
  display: table-cell;
  vertical-align: middle;}
```

#### ☐ 元素在板块中垂直居中：absolute + calc

```
.parent{
  position: relative;
}
```

```
.child{
  position: absolute;
  top: calc(50% - 100px);垂直居中
  left: calc(50% - 100px);左右居中
}
```

#### ☐ 在父容器中添加 display: flex; align-items: center;

让一个块级元素垂直居中的八种方法：[https://blog.csdn.net/zhang\\_yu\\_ling/article/details/90272623](https://blog.csdn.net/zhang_yu_ling/article/details/90272623)

#### ☒ 处理信息不可搜索步骤

```
<ul class="foot-contact">
  <li class="foot-tel">Tel: 1-516-441-0170 </li>
```

```

<li class="foot-email">Email: <a class="email-info"> </a> </li>
<li class="foot-add">500-B Wheeler Rd, Hauppauge, NY 11788, USA</li>
</ul>
<script type="text/javascript">
$(function () {
    var _regex = new RegExp(".com"),
        _email_info=$('.email-info');
    _email_info.each(function(index,item){
        if (_regex.test(window.location.href.toLowerCase())) {
            $(item).attr("href", "mailto:info@alfacytology.com");
            $(item).html("info@alfacytology.com");
        }
        else {
            $(item).attr("href", "mailto:info@alfacytology.org");
            $(item).html("info@alfacytology.org");
        }
    })
});
</script>

```

写好类似以上相应html代码-><https://base64.us/>网站base64处理加密->添加\_noindex/contact-foot.js 不可搜索文件->引用到templates/about-us.php页面添加:

```

<div id="contact-foot" data-file="<?php echo get_template_directory_uri();?>/_noindex/contact-foot" data-scroll="false"></div>
<script>$(function () { $("#contact-foot").xload(); });</script>

```

✓ 幻灯片轮播动态效果:Target-related Services 板块, <https://www.bootcdn.cn/OwlCarousel2/> 使用 owl.carousel.min.css 和 owl.carousel.js 实现动态效果

## Leukemia - Alfa Cytology

localhost



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Leukemia - Alfa Cytology</title>
<meta name="keywords" content="">

```

```

<meta name="description" content="">
<link rel="icon" type="image/x-icon" href="../images/favicon.png">
<link href="../css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="../css/header.css?v=20240539" rel="stylesheet">
<link href="../css/default.css?v=20240544" rel="stylesheet">
<script src="../js/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="../js/respond.min.js" type="text/javascript"></script>
    <link rel="stylesheet" href="../css/owl.carousel.min.css">
    <script src="../js/owl.carousel.js"></script>
</head>
<body>

<div id="show">
    <div class="owl-carousel" id="show_slider">
        <div>1</div>
        <div>2</div>
        <div>3</div>
        <div>4</div>
        <div>5</div>
        <div>6</div>
    </div>
</div>

</body>
<script>
$('#show_slider').owlCarousel({
    smartSpeed: 1000, //切换速度
    autoplay:true, // 自动轮播
    autoplayTimeout: 2000,
    navText: false, //左右箭头 html
    dots:false, //显隐导行
    nav:false, //显示左右箭头
    loop:true, //循环轮播
    margin:10, //轮播项目之间的边距
    // navText:['<span class="iconfont icon-xiangshang"></span>','<span class="iconfont
icon-xiangshang"></span>'], //左右箭头内容
    autoplayHoverPause:true, //鼠标悬停停止自动播放
    responsive:{
        0: {
            items: 1
        },

```

```

300: {
    items: 1
},
400: {
    items: 2
},
600: {
    items: 3
},
700: {
    items: 3
},
900: {
    items: 4//控制显示个数:4
},
1200: {
    items: 4//控制显示个数:4
}
}
});
</script>
</html>

```

- ☒ a 标签缓慢滑动到 id
- ☐ <li><a href="#home-box" >Home</a></li>
- ☐ <li><a href="#core-tech-box">Core Techniques</a></li>
- ☐ <li><a href="#about-box">About Us</a></li>
- ☐ <li><a href="#contact-box">Contact Us</a></li>
- ☐ css 文件：html{scroll-behavior: smooth;transition:var(--t);font-size:16px}
- ☐

- ☒ 页面滚动事件监听缓慢滑动，<https://wowjs.uk/> animate.css 实现左右侧出现与 wow.js 实现页面滑动到指定的位置时才显示该元素

## Leukemia - Alfa Cytology

localhost



```

<html lang="en"><head>
<meta charset="utf-8">

```

```

<title>WOW</title>
<link rel="stylesheet" href="css/libs/animate.css">
<link rel="stylesheet" href="css/site.css">
</head>

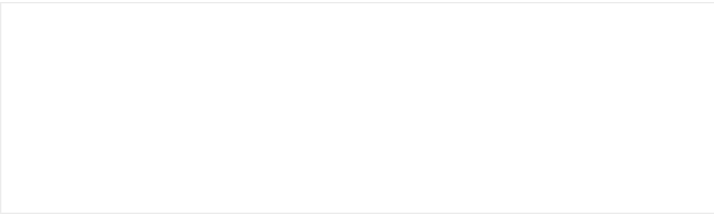
<body>
  <div id="container">
    <header>
      <h1>WOW.js</h1>
    </header>
    <div id="main">
      <section class="wow fadeInDown" style="background-color: rgb(241, 196, 15); visibility:
visible; animation-name: fadeInDown;"></section>
      <section class="wow pulse animated" style="background-color: rgb(231, 76, 60); visibility:
visible; animation-duration: 1500ms; animation-iteration-count: infinite; animation-name: pulse;"
data-wow-iteration="infinite" data-wow-duration="1500ms"></section>
      <section class="section--purple wow slideInRight" data-wow-delay="2s" style="visibility:
hidden; animation-delay: 2s; animation-name: none;"></section>
      <section class="section--blue wow bounceInLeft" data-wow-offset="300" style="visibility:
hidden; animation-name: none;"></section>
      <section class="section--green wow slideInLeft" data-wow-duration="4s" style="visibility:
hidden; animation-duration: 4s; animation-name: none;"></section>
      <button id="moar">LOAD MOAR!!</button>
    </div>
  </div>
<script src="dist/wow.js"></script>
<script>
  wow = new WOW(
    {
      animateClass: 'animated',
      offset:    100,
      callback:  function(box) {
        console.log("WOW: animating <" + box.tagName.toLowerCase() + ">")
      }
    }
  );
  wow.init();
  document.getElementById('moar').onclick = function() {
    var section = document.createElement('section');
    section.className = 'section--purple wow fadeInDown';
    this.parentNode.insertBefore(section, this);
  };

```

```
};  
</script>
```

</body></html>

✔ 改变图像比例，横版变竖版 1<https://letsenhance.io/boost>



2[https://www.deeparteffects.com/?lang=zh-hans&\\_gl=1\\*1u0njwm\\*\\_up\\*MQ..&gclid=Cj0KCQjwsuSzBhCLARIsAlcdLm7tqA0jLCXKYygiQH3A2VWae9UOMeITgPLyO212w4CGasj9vQEEOBgaAguSEALw\\_wcB](https://www.deeparteffects.com/?lang=zh-hans&_gl=1*1u0njwm*_up*MQ..&gclid=Cj0KCQjwsuSzBhCLARIsAlcdLm7tqA0jLCXKYygiQH3A2VWae9UOMeITgPLyO212w4CGasj9vQEEOBgaAguSEALw_wcB)。

可以Free 镜像mirror和intelligent resize

✔ 导航点击展开下级

### FLT3 Inhibitors Development S...

Alfa Cytology offers development se...  
141154.cd-web.org



```
$('.navMenu li a').on('click', function () {  
  var parent = $(this).parent().parent();  
  var labeul = $(this).parent("li").find(">ul");  
  if ($(this).parent().hasClass('open') == false) {  
    parent.find('ul').slideUp(300);  
    parent.find("li").removeClass("open");  
    parent.find('li a').removeClass("active").find("a").removeClass("open");  
    $(this).parent("li").addClass("open").find(labeul).slideDown(300);  
    parent.find('a').removeClass("open");  
    $(this).addClass("open")  
  } else {  
    $(this).parent("li").removeClass("open").find(labeul).slideUp(300);  
    if ($(this).parent().find("ul").length > 0) {  
      $(this).removeClass("open")  
    } else {  
      $(this).addClass("open")  
    }  
  }  
})
```



```
}  
});
```

扉页的头部logo 红线下图片，主色调#e20170 粉色 底部文字用有衬线字体



#### 加小圆点

```
.service-box h3{// 父级  
    position:relative;  
    padding-left:20px;  
}  
.service-box h3:before{  
    content: "";  
  
    display: block;  
  
    width:6px;  
  
    height:6px;  
  
    background-color: #000;  
  
    position: absolute;  
  
    left: 0;  
  
    top:10px;  
  
    border-radius: 50%  
}
```



#### 加菱形

```
h3 .diamond:after{// 子级  
    content: "";  
    display: inline-block;  
    width: 25px;  
    height: 15px;  
    background: url(../images/diamonds.svg) no-repeat;  
    background-size: contain;  
}
```



#### EDM制作

1、使用<table>进行布局 2、不能使用 CSS 浮动 3、不能使用 css shorthand（属性简写） 4、不能使用块级元素 5、对于图片<img>的说明 必须设置 width 和 height

增加必要的 alt

不能使用.png 格式图片，而是使用 gif 和 jpg 格式图片

设置 border="0"

设置 display: block

在 Outlook 2007/2013 下不支持背景图片，即：background-image

图片链接必须是绝对路径，不能是相对路径

6、不能使用 JavaScript 7、不要使用 XHTML，请使用 HTML

Doctype 不是必须的

不能使用负边距，如：margin-left: -20px

换行多用<br>，尽量不用<p>

最佳宽度为 550~600px

不要使用 position

7 EDM 签名档发信的背景图片必须是等大，就是 PS 调整宽高为 background-size 的大小，**background-size** 属性不写。

```
style="border-radius:6px 6px 0 0; background-image: url('https://www.alfacytology.org/breast-cancer/wp-content/themes/breast-cancer/flyer/edm-footer-pic.jpg'); background-repeat: no-repeat; background-position:right center;"
```

1.颜色设置不要使用 rgb 格式，可以使用 6 位十六进制代码表示法，如#C0C0C0

2.margin 设置无效，可以用 padding 代替，（还是 windows 系统 outlook 邮箱不支持）。

<https://www.cnblogs.com/zhangdamin/p/13203140.html> EDM 邮件制作

<https://www.cnblogs.com/mafeifan/p/3407414.html> (转)EDM 邮件制作规范完整版




css 单行文本省略号

```
.class {
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
    white-space: nowrap;
}
```

css 多行文本省略号

```
.class {
    display: -webkit-box;
    -webkit-line-clamp: 3;//调整显示几行
    -webkit-box-orient: vertical;
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
}
```

Mac Adobe 不允许联网是防火墙设置： 阻止传入连接

 图片上面加背景色：<https://floraluxe.dajibelle.org/index-4>

```
.serv-pic:before{
    content: '';
```

```
position: absolute;
width: 100%;
height: 100%;
border-radius: 10px;
background-color: var(--b);
opacity: 0.65;
}
```

video 视频

```
<div class="carousel-inner">
  <div class="item active first_banner">
    <video width="100%" style="position: absolute; top: 0; left: 0;" id="index_video"
      loop muted poster="<?php echo get_template_directory_uri();?>/images/banner-
one.jpg" playsinline>
      <source src="<?php echo get_template_directory_uri();?>/images/banner-one.webm"
type="video/mp4">
      <source src="<?php echo get_template_directory_uri();?>/images/banner-one.mp4"
type="video/mp4">
    </video>
    <div class="carousel-caption video-overlay">
      <div class="container">
        <p>Welcome To CD Biosynsis</p>
        <h2>
          SYNTHETIC BIOLOGY
        </h2>
        <p>Innovating the future. Redesign or create new.</p>
        <p class="banner-more"><span>Read More →</span></p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <script>
    setTimeout(function () {
      document.getElementById("index_video").play();
    }, 2000);
  </script>
</div>
<div class="item">
```

- ☐ 最高质量,商业建筑, 办公楼, 木制和白墙, 透视图, 高清, 高质量, 8K, 门前停车场, 草坪
- ☐ 展板设计: display board layout design" or "exhibition panel layout design"layout KT board design。

✓ 获取DOM节点JS修改CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>JavaScript 操纵 Css</title>
<style type="text/css">
  #first{display: none;}
  .two{
    color: rebeccapurple;
    font-size: 45px;
    font-family: "BIZ UDP 明朝 Medium";
  }
</style>
</head>
<script type="text/javascript">
function changeCss () {
  var play = document.getElementById("first");
  play.style.display = "block";
}

function changeCss () {
  var p1 = document.getElementById("first");
  p1.style.color = "blue";
  p1.style.fontSize = "30px";
  p1.style.fontFamily = "楷体";
}

function changeClass () {
  var p2 = document.getElementById("second");
  p2.className = "two";
}
</script>
<body>
<p id="first">
  元素.style.样式名 = "样式值";
</p>
<p id="second">
  元素.className = "类名";
</p>
```

```

<input type="button" value="style.样式名,修改多个样式属性" onclick="changeCss()"/>
<input type="button" value="className,改变类样式" onclick="changeClass()"/>
</body>
</html>

```

网速快的话可以这样写，但是首次缓慢加载会出现 video<script>

```

function open_video () {
    var play = document.getElementById("video");
    play.style.display = "block";
}

function close_video () {
    var close = document.getElementById("video");
    close.style.display = "none";
}

// window.onload=function non(){
//     document.getElementById("video").style.cssText = "display:none;";
// }
// function open_video(){
//     document.getElementById("video").style.cssText = "display:block;";
// }
// function close_video(){
//     document.getElementById("video").style.cssText = "display:none;";
// }
</script>

```

✓ 获取 DOM 节点，用 JS 加入文本 TEXT

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <div id="box">
        <div>最开始的一句话</div>
    </div>
</body>

```

```

<script>
    var str1 = '<div>beforebegin - 插入到元素自身的前面</div>';
    var str2 = '<div>afterbegin - 插入元素内部的第一个子节点之前</div>';
    var str3 = '<div>beforeend - 插入元素内部的最后一个子节点之后</div>';
    var str4 = '<div>afterend - 元素自身的后面</div>';
    var box = document.querySelector('#box');
    box.insertAdjacentHTML('beforebegin', str1);
    box.insertAdjacentHTML('afterbegin', str2);
    box.insertAdjacentHTML('beforeend', str3);
    box.insertAdjacentHTML('afterend', str4);
</script>

</html>

```

提交之后跳转 PDF 谷歌验证码

添加 PDF 下载订阅输入姓名邮箱 提交的弹窗

1 添加 Views/Plant/Home/Service.cshtml

```

@if (Model.PageInfo.Heading == "Infographic" || Model.PageInfo.Heading == "Brochures")
{
    <div class="pdf-link-form">
        <div class="pdf-link-form-bg"></div>
        <div class="pdf-link-form-box">
            <div class="pdf-link-form-close"></div>
            <div class="pdf-link-form-content">
                <div class="forms">
                    @Html.Partial("~/Views/Components/_form_inquirypdf.cshtml", new
                    ViewDataDictionary { { "fix", "leftnavinquiry" } })
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
}

```

2 添加 CSS-style.css | JS main.js | Views/Plant/Components/\_form\_inquirypdf.cshtml 添加表单修改  
必填非必填 option 添加提交的时候代入 input value

3 修改后台标签和 dataurl

```

<div class="infographic-list">
<div class="list-item">
<div class="pic pdf-link" data-url="wwwroot/pdf/_noindex/Plant-Metabolomics-com.pdf"
target="_blank" rel="noopener"></div>
<div class="text pdf-link" data-url="wwwroot/pdf/_noindex/Plant-Metabolomics-com.pdf"

```

```
target="_blank" rel="noopener"><span class="style1">Plant Metabolomics</span> <span  
class="icon-pdf style2"></span></div>  
</div>  
</div>
```

☒ hover 图片中心向外放大

```
.right-pic>img:first-child:hover{zoom:1;transform: scale(1.2);transition: var(--t);}
```

☒ hover 圆点变大文字显示：

```
.section{ min-height:70vh; margin-top:30px; padding-top: 40px; }  
#dot-nav { position: fixed; z-index:1; right: 10px; top: 50%; width:30px; text-align: center; }  
.dot { display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-top:15px; margin-bottom:15px;  
border-radius: 50%; background-color: #ff0000; margin: 5px 5px; opacity: 0.2; cursor: pointer;  
position: relative; }  
.dot .section-tit{ position: absolute; top:0; right:20px; width:250px; display: none; font-size:  
12px; font-family: var(--f2); color: var(--m); text-align: right; }  
.active-dot { opacity: 1; width: 15px; height: 15px; }  
.active-dot .section-tit{ display: inline-block; }  
.dot:hover{ opacity: 1; }  
.dot:hover .section-tit { display: inline-block; }
```

☐ unicode 编码支持将特殊符号转变为 html js css

☐ SU 导出到 REVIT 中打开

<https://www.autodesk.com.cn/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/CHS/SKP-file-import-fails.html>

将模型从 SketchUp 导出为 IFC 格式，并将文件导入/链接到 Revit。

选择任意一个样板文件：构造样板|建筑样板|结构样板|机械样板

插入-链接 IFC 格式文件，导入之后绑定链接-附着的详图，解组。

SU 需要编组之后再导出 IFC 格式，不然会破裂。

链接“202409181453-Buliding-v6.ifc”的所有实例都已被删除，但模型自身仍被载入。除非要在此项目中重新使用该链接，否则请使用“管理链接”对话框删除该链接以节省内存。删除链接的操作无法撤销。

管理-项目单位-修改单位

南立面|西立面可以正常显示，

点击建筑-标高点击线再点击文字|数字可以修改，enter 回车确定修改，双击 ESC 退出标高编辑。