

本体可视化插件应用案例

Medportal 本体可视化插件是一小段 HTML 代码，您可以将它放在 Web 页面里，以此来可视化您感兴趣的本体中的内容。例如，可视化 DO 本体中的有关睡眠障碍(sleep disorder)的相关内容（如图 1 所示）。

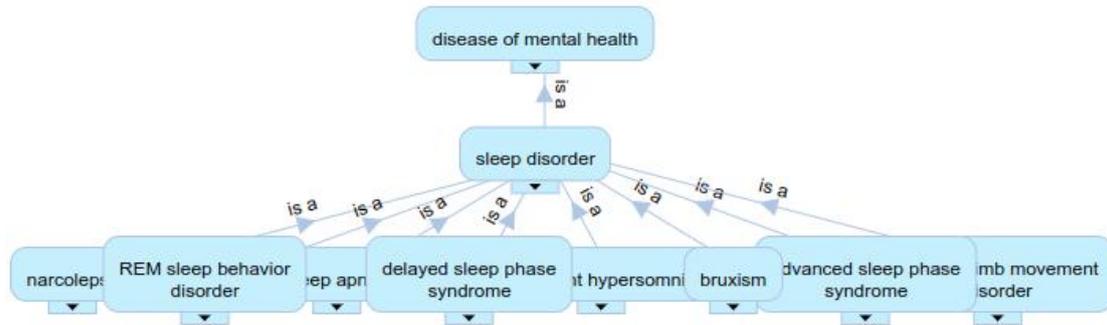


图 1 类“sleep disorder”可视化显示结果

Web 页面中添加可视化插件步骤如下：

- 1) 在 Medportal 中浏览想要可视化的本体
- 2) 获取该本体的 ID (ontology ID)
- 3) 在本体中查找需要可视化的 class
- 4) 获取该 class 的 ID (class ID)
- 5) 将 ontology ID、class ID、apikey 等信息填入到下面的可视化代码片段中

```
<iframe frameborder="1" scrolling="auto" width="600px" height="400px"
  src="http://medportal.bmicc.cn/widgets/visualization?
  ontology=DOID
  &class=http://purl.obolibrary.org/obo/DOID_535
  &apikey=YOUR_API_KEY"
  frameborder="0">
</iframe>
```

- 6) 将上面的代码片段插入到您的 Web 页面中，例如：

```
<html>
<head>
<title>Medportal 可视化插件应用案例演示</title>
</head>
<body>
<iframe frameborder="1" scrolling="auto" width="600px" height="400px"
  src="http://medportal.bmicc.cn/widgets/visualization?
  ontology=DOID
  &class=http://purl.obolibrary.org/obo/DOID_535
  &apikey=YOUR_API_KEY"
  frameborder="0">
</iframe>
```

```
</body>
```

```
</html>
```