

# Molecular Origami of W(CO)6

given information

ElementNames	[ (W) (C) (C) (C) (C) (C) (C) ]	
distance	201.831	W <sup>1</sup> -C <sup>5</sup>
distance	201.831	W <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
distance	202.521	W <sup>1</sup> -C <sup>4</sup>
distance	203.234	W <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
distance	203.234	W <sup>1</sup> -C <sup>6</sup>
distance	203.234	W <sup>1</sup> -C <sup>3</sup>
angle	89.216	C <sup>5</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	284.5	C <sup>5</sup> -C <sup>1</sup>
angle	89.216	C <sup>2</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	284.5	C <sup>2</sup> -C <sup>1</sup>
angle	89.535	C <sup>6</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	286.2	C <sup>6</sup> -C <sup>1</sup>
angle	89.535	C <sup>3</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	286.2	C <sup>3</sup> -C <sup>1</sup>
angle	89.802	C <sup>5</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	284.9	C <sup>5</sup> -C <sup>2</sup>
angle	89.945	C <sup>6</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>5</sup>
	286.3	C <sup>6</sup> -C <sup>5</sup>
angle	89.945	C <sup>3</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	286.3	C <sup>3</sup> -C <sup>2</sup>
angle	90.211	C <sup>6</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>4</sup>
	287.4	C <sup>6</sup> -C <sup>4</sup>
angle	90.211	C <sup>4</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>3</sup>
	287.4	C <sup>4</sup> -C <sup>3</sup>
angle	90.281	C <sup>6</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>3</sup>
	288.1	C <sup>6</sup> -C <sup>3</sup>
angle	91.039	C <sup>5</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>4</sup>
	288.5	C <sup>5</sup> -C <sup>4</sup>
angle	91.039	C <sup>4</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	288.5	C <sup>4</sup> -C <sup>2</sup>
angle	178.729	C <sup>5</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>3</sup>
	405.	C <sup>5</sup> -C <sup>3</sup>
angle	178.729	C <sup>6</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>2</sup>
	405.	C <sup>6</sup> -C <sup>2</sup>
angle	179.641	C <sup>4</sup> -W <sup>1</sup> -C <sup>1</sup>
	405.8	C <sup>4</sup> -C <sup>1</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCDEF

!W1  
C1  
C2  
C3  
C4  
C5  
C6  
W(CO)6

```
scale 125,000,000 : 1
units: pm
offsetx -0.04 offsety 0.18
```

actual size: 306 611

actual size: 306 611