

# Generic Manuscript Template

Graduate Student<sup>1</sup>, Senior Collaborator<sup>2</sup>, Staff Scientist<sup>3</sup>, and Blaine Mooers<sup>\*1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, Oklahoma, United States 73104

<sup>2</sup>Stephenson Cancer Center, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, Oklahoma, United States 73104

<sup>3</sup>Laboratory of Biomolecular Structure and Function, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, Oklahoma, United States 73104

2024-10-05

---

\*blaine-mooers at ouhsc.edu, phone: 405-271-8XXX, FAX: 405-271-3X3X

# 1 Introduction

## 2 Nonsense text

3 Test my patience!

4 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adi-  
5 piscina vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id,  
6 vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus  
7 et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla  
8 et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer  
9 sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Ae-  
10 nean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper  
11 nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam.  
12 Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

13 Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam  
14 lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan biben-  
15 dum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis.  
16 Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis  
17 dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum  
18 turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

19 Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero.  
20 Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper  
21 elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo.  
22 Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula  
23 feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt  
24 purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam  
25 in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum  
26 pellentesque felis eu massa.

27 Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem

28 ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus  
29 convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet,  
30 enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae  
31 tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

32 Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit  
33 ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis  
34 sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in  
35 sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis.  
36 Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui.  
37 Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla  
38 egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur  
39 consectetur.

40 Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean  
41 faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros,  
42 malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna  
43 sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur  
44 et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est,  
45 nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

46 Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit  
47 sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst.  
48 Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed,  
49 volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui  
50 lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu  
51 ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum  
52 vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

53 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec  
54 odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer  
55 vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed,

56 eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac  
57 habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae,  
58 dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing  
59 quis, ultrices a, dui.

60 Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam.  
61 Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae  
62 elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed  
63 mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus  
64 orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur.  
65 Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla.  
66 Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit  
67 faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque  
68 hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

69 Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce  
70 sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget,  
71 dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis.  
72 Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna.  
73 Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium  
74 elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

## 75 **Materials and Methods**

## 76 **Results**

### 77 **Most important result**

### 78 **Second most important result**

### 79 **Third most important result**

### 80 **Fourth most important result**

### 81 **Fifth most important result**

### 82 **Sixth most important result**

### 83 **Nonsense text**

84 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adi-  
85 piscining vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id,  
86 vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus  
87 et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla  
88 et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer  
89 sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Ae-  
90 nean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper  
91 nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam.  
92 Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

93 Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam  
94 lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan biben-  
95 dum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis.  
96 Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis  
97 dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum  
98 turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

99 Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero.  
100 Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper  
101 elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo.  
102 Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula  
103 feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt  
104 purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam  
105 in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum  
106 pellentesque felis eu massa.

107 Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem  
108 ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus  
109 convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet,  
110 enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae  
111 tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

112 Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit  
113 ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis  
114 sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in  
115 sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis.  
116 Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui.  
117 Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla  
118 egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur  
119 consectetur.

120 Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean  
121 faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros,  
122 malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna  
123 sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur  
124 et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est,  
125 nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

126 Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit

127 sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst.  
128 Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed,  
129 volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui  
130 lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu  
131 ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum  
132 vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

133 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec  
134 odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer  
135 vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed,  
136 eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac  
137 habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae,  
138 dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing  
139 quis, ultrices a, dui.

140 Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam.  
141 Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae  
142 elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed  
143 mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus  
144 orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur.  
145 Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla.  
146 Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit  
147 faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque  
148 hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

149 Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce  
150 sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget,  
151 dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis.  
152 Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna.  
153 Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium  
154 elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

---

```

1  # import the necessary packages
2  from scipy.spatial import distance as dist
3  from imutils import perspective
4  from imutils import contours
5  import numpy as np
6  import argparse
7  import imutils
8  import cv2
9  def midpoint(ptA, ptB):
10 return ((ptA[0] + ptB[0]) * 0.5, (ptA[1] + ptB[1]) * 0.5)

```

---

**Listing 1:** Contents of measure.py.

## Discussion

### Nonsense text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero.



173 Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper  
174 elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo.  
175 Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula  
176 feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt  
177 purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam  
178 in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum  
179 pellentesque felis eu massa.

180 Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem  
181 ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus  
182 convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet,  
183 enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae  
184 tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

185 Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit  
186 ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis  
187 sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in  
188 sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis.  
189 Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui.  
190 Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla  
191 egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur  
192 consectetur.

193 Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean  
194 faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros,  
195 malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna  
196 sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur  
197 et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est,  
198 nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

199 Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit  
200 sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst.

201 Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed,  
202 volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui  
203 lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu  
204 ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum  
205 vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

206 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec  
207 odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer  
208 vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed,  
209 eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac  
210 habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae,  
211 dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing  
212 quis, ultrices a, dui.

213 Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam.  
214 Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae  
215 elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed  
216 mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus  
217 orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur.  
218 Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla.  
219 Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit  
220 faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque  
221 hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

222 Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce  
223 sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget,  
224 dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis.  
225 Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna.  
226 Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium  
227 elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

---

228 **Acknowledgments**

229



## List of Tables