|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | T1脂肪 | 心 | 胃 | 肝 | 肺 | 肾 |
| 620nm | ua | 0.00876 | 0.13832 | 0.02635 | 0.82926 | 0.45987 | 0.15498 |
| us’ | 1.25839 | 1.07693 | 1.54919 | 0.7356 | 2.26511 | 2.53294 |
| us | 20.9732 | 7.1795 | 19.3649 | 7.35596 | 37.75176 | 18.09242 |
| g | 0.94 | 0.85 | 0.92 | 0.9 | 0.94 | 0.86 |
| 650nm | ua | 0.00504 | 0.07859 | 0.01504 | 0.47078 | 0.26296 | 0.08811 |
| us’ | 1.22727 | 1.00656 | 1.47979 | 0.69999 | 2.20908 | 2.35851 |
| us | 20.45447 | 6.7104 | 18.49734 | 6.9999 | 36.81805 | 16.84647 |
| g | 0.94 | 0.85 | 0.92 | 0.9 | 0.94 | 0.86 |
| 670nm | ua | 0.00386 | 0.05881 | 0.01139 | 0.35182 | 0.19639 | 0.06597 |
| us’ | 1.20771 | 0.96387 | 1.43692 | 0.67807 | 2.17388 | 2.25301 |
| us | 20.12856 | 6.42581 | 17.9615 | 6.78066 | 36.23141 | 16.09293 |
| g | 0.94 | 0.85 | 0.92 | 0.9 | 0.94 | 0.86 |
| 690nm | ua | 0.00297 | 0.04367 | 0.00862 | 0.26085 | 0.14507 | 0.04904 |
| us’ | 1.18903 | 0.92417 | 1.3965 | 0.65744 | 2.14026 | 2.15513 |
| us | 19.8172 | 6.16113 | 17.45627 | 6.57445 | 35.67096 | 15.3938 |
| g | 0.94 | 0.85 | 0.92 | 0.9 | 0.94 | 0.86 |

说明：

1. 混合模型前向数字鼠验证部分，将这四个波长的参数都跑一遍，并都记录结果和图，看看哪一组结果会更好一些，更能符合我们的需求；如果这四组参数都不能满足我们要求，我们再选参数，或者其他途径，选一些其他文献里面用过的参数。
2. FMT前向和逆向重建部分：分成两组测试

第一组：将620nm参数作为激发光参数，将650nm作为发射光参数

第二组：将670nm作为激发光参数，将690nm作为发射光参数

测试这两组看看结果如何。如果仍没有满足我们要求的结果，我们再选参数。

1. 关于定量部分：看一看易黄建的博士论文，它里面应该有说明，在激发光到发射光转换的过程，然后检查你的程序以及MOSE，看参数设置是否正确