勾股定理

张三

2020年5月24日

摘要

围绕国家和陕西省在医药卫生健康领域重大战略需求,以服务国家战略为使命、以解决临床需求为初心、以影像技术发展为指引、以国家重大项目为依托,针对重大疾病早期精准诊疗前沿科学问题,围绕早期病变的精确有效定量,立足信息技术手段,从微观-宏观两个尺度、细胞-动物-人体三个层面研究多尺度定量光学分子成像技术,内容涵盖成像系统、成像理论、定量方法、图像分析、分子探针以及生物基础与转化医学应用。¹

目录

1	方向一	1
2	方向二	1
3	方向三	2
4	方向四	2
参	考文献	2

1 方向一

1. 基于拉曼效应的高分辨率动态光谱成像技术 • 多尺度多模态拉曼-光学投影成像技术 • 快速高分辨率相干拉曼显微成像技术 (基于 Raman tag 的多色/多通道免标记成像)

• 基于拉曼探针的连续波受激拉曼散射显微镜 • 基于贝塞尔光束的便携式拉曼光谱成像仪。2

2 方向二

1. 基于拉曼效应的高分辨率动态光谱成像技术

¹这都是啥呀

²这都是啥呀

3 方向三 2

定理 1 (bala 定理) 啦啦啦我是定理一 a+b

$$\angle abc = \pi/2 \tag{1}$$

$$\angle abc = 90^{\circ} \tag{2}$$

$$\angle abc = 90^{\circ} \tag{3}$$

$$a^2 + b^2 = c^{31} (4)$$

$$a_2 + b_2 = c_2 (5)$$

● 多尺度多模态拉曼-光学投影成像技术 ● 快速高分辨率相干拉曼显微成像技术 ● 基于拉曼探针的连续波受激拉曼散射显微镜,式 1 ● 基于贝塞尔光束的便携式拉曼光谱成像仪。

3 方向三

1. 基于拉曼效应的高分辨率动态光谱成像技术

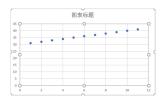


图 1: 第一次插图

• 多尺度多模态拉曼-光学投影成像技术 • 快速高分辨率相干拉曼显微成像技术 • 基于拉曼探针的连续波受激拉曼散射显微镜 • 基于贝塞尔光束的便携式拉曼光谱成像仪。

4 方向四

1. 基于拉曼效应的高分辨率动态光谱成像技术 • 多尺度多模态拉曼-光学投影成像技术, 图 1 • 快

直角边 a	直角边 b	直角边 c
3	4	5
5	12	13

速高分辨率相干拉曼显微成像技术 • 基于拉曼探针的连续波受激拉曼散射显微镜 • 基于贝塞尔光束的便携式拉曼光谱成像仪。[1]

参考文献

[1] abuiw. *niubi*. sbcuy, 2939.