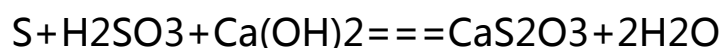
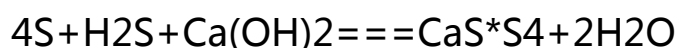
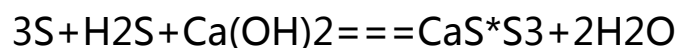


硫磺可以漂白吗？

??请问硫磺熏可以产生漂白作用，如果煮呢？可以同样有漂白作用吗？古老的石硫合剂的配制是将生石灰、硫磺粉、水按1：2：10混合煮沸一小时，发生下面反应：
 $3S+3H_2O \xrightarrow{\text{煮沸}} 2H_2S+H_2SO_3$



根据以上反应，先要有第一步才会发生第二步，我们可以大胆设想，若不加生石灰，第一步反应也应有，产生的亚硫酸同样有还原性和氧化性，但要讲明二氧化硫的漂白作用不是用它的氧化性，更不是用它的还原性，而是它与某些有色物质化合成不稳定的无色加合物所致。

硫磺能吃吗？

硫磺可以吃的，但是不是直接吃，要熬制，此类方子很多，著名的锡类散就有硫磺组方。硫磺本身不活泼，内服后变为硫化物或硫化氢，刺激胃肠黏膜使之兴奋蠕动，导致下泻，同时屁多。硫磺、半夏等份，入生姜汁同熬，再加干馒头末搅匀，杵捣数百下，丸如桐子大，【用法】空心温酒或生姜汤下15~20丸。【功效】治肠梗阻。用于疥疮多外用，因其可以杀死疥虫。内服主要是补阳助火、通便。