

消毒酒精 消毒酒精厂家

产品名称	消毒酒精 消毒酒精厂家
公司名称	亳州市酒巷酒业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	6:6 9:9 8:8
公司地址	安徽省亳州市谯城区古井镇
联系电话	18156789153

产品详情

要使蛋白质变性，就要让蜷曲、螺旋的蛋白质分子长链舒展、松弛，其中关键是破坏形成蜷曲和螺旋的各种力。酒精分子有两个末端，一端是憎水的($-C_2H_5$)，可以破坏蛋白质内部憎水基团之间的吸引力；一端是亲水的($-OH$)，但它难以破坏蛋白质外部的亲水基团之间的吸引力。

另一方面，水分子虽然可以松弛蛋白质亲水基团之间的吸引力，但它即使钻进细菌内部，也无法破坏其蛋白质中憎水基团之间的吸引力。所以，纯酒精或水都不足以使细菌内的蛋白质变性，只有酒精和水共同存在，同时使保持蛋白质几何形状的各种吸引力松弛，蛋白质才会失去生理活性。

因此，只有一定浓度的酒精溶液，才能达到良好的消毒杀菌目的。