



厨房化学实验

制作混合调味料

材料和工具：

- 为每个小科学家准备的小碗或容器
- 测量用的勺子和滴管
- 搅拌用的冰棒棍或类似物
- 装少量厨房配料的杯子，比如玉米淀粉、柠檬汁、醋、水（可以添加食用色素）、小苏打、油、大米。一定要用可食用配料！给各种配料贴上标签，以防忘记。
- 一个托盘或桌布，垫在下面用于接住滴落的配料

动脑思考：

- 年幼的孩子喜欢使用工具来练习在容器里舀进舀出。请先提供少量的各种配料和小勺子。孩子可以用这种方式来反复练习这些技能，还能在观察过程中发现乐趣。
- 大一点的孩子可能会喜欢研究配料，更多地了解配料的化学反应。
- 无论怎样混合都没有对错之分！注意什么能抓住孩子的好奇心。这可能是使用工具、测量配料、描述发现、过家家或其他因素。让孩子自由发挥，允许他们当一次科学家！
- 使用家庭用品进行科学实验时，一定要看管好孩子。一定要用可食用的厨房配料。在添加任何新配料之前，检查会不会产生不良反应。

动手实践：

1. 把不同量的配料舀到或滴到容器中。
2. 观察并描述配料混合时会发生什么变化。
3. 大一点的孩子可能会喜欢用下一页的食谱卡来记录他们的实验。
4. 你会给新的调合物取什么名字？
5. 把容器里的调合物倒入水槽，然后开始制作新的调合物。

