

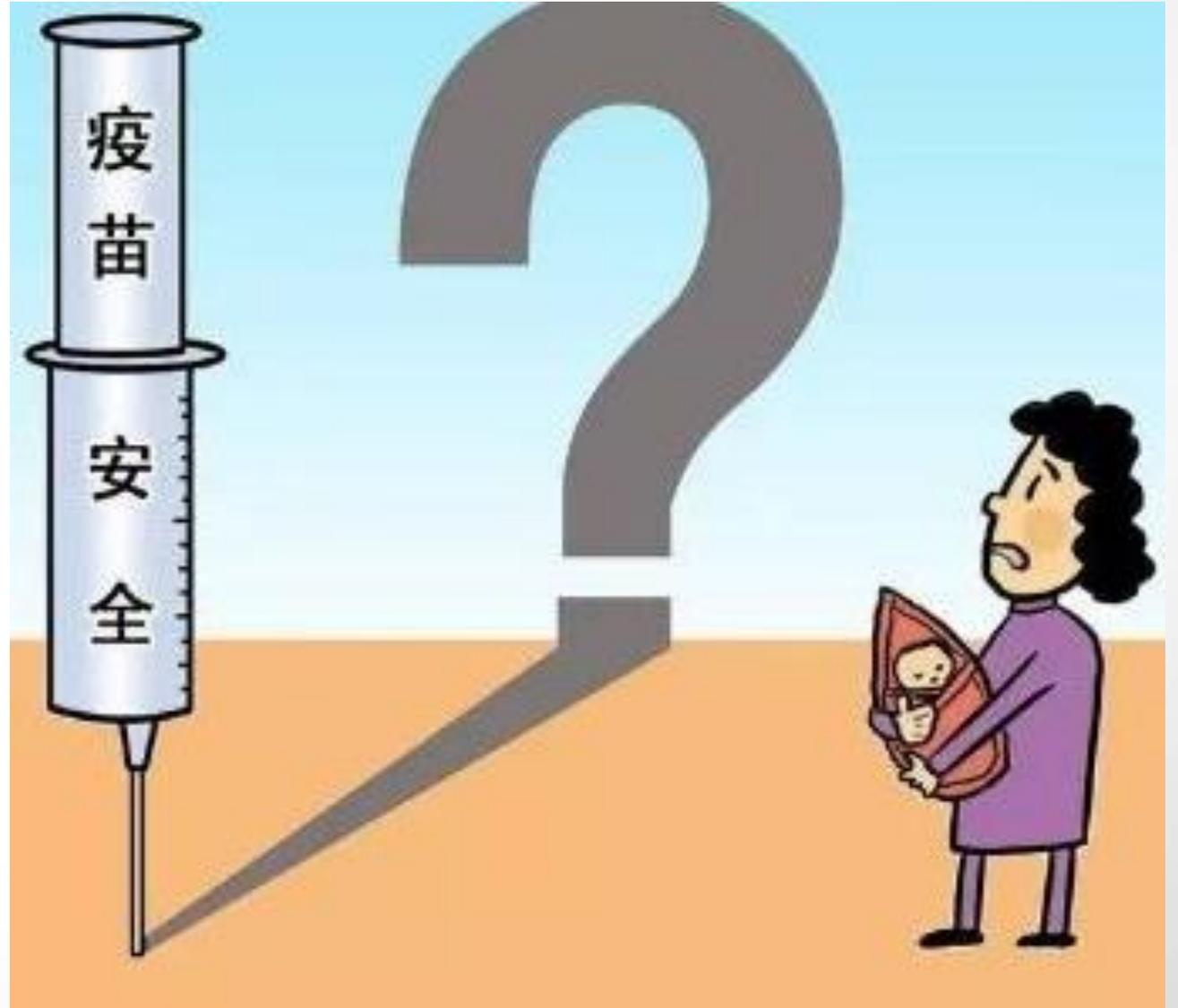
聚焦疫苗，为儿童疾病预防保驾护航

投稿人：车光璐 张家碧

●2018年7月15日，疫苗又双叒被报道出现问题了，长生冻干人用狂犬病疫苗生产存在记录造假等行为。

●这是长生生物自2017年11月份被发现百白破疫苗效价指标不符合规定后不到一年，再曝疫苗质量问题。

●一波激起千层浪，疫苗事件持续发酵，无数宝妈宝爸陷入无限恐慌，对疫苗的态度由怀疑到拒绝，这无疑将儿童置于危险境地。



那疫苗到底是什么？是否安全？到底该不该打疫苗？





- 疫苗是将病原微生物（如细菌、立克次氏体、病毒等）及其代谢产物，经过人工减毒、灭活或利用转基因等方法制成的用于预防传染病的自动免疫制剂。

- 疫苗保留了病原菌刺激动物体免疫系统的特性。当动物体接触到这种不具伤害力的病原菌后，免疫系统便会产生一定的保护物质，如免疫激素、活性生理物质、特殊抗体等；当动物再次接触到这种病原菌时，动物体的免疫系统便会依循其原有的记忆，制造更多的保护物质来阻止病原菌的伤害

- 疫苗是预防某些传染病最有效的方法，例如天花、乙肝等
- 疫苗是防止某些致死率极高疾病发生的最有效的措施，例如狂犬病
- 疫苗接种：势在必行



疫苗的种类



中国预防接种疫苗分两类

	一类疫苗	二类疫苗
疫苗种类	乙肝疫苗、卡介苗、脊灰减毒活疫苗、百白破联合疫苗、麻腮风联合疫苗、甲肝疫苗、脑膜炎球菌多糖疫苗、乙脑疫苗等	水痘疫苗、流感疫苗、B型流感嗜血杆菌结合疫苗、肺炎球菌疫苗、轮状病毒疫苗、伤寒疫苗、细菌性痢疾疫苗等
接种对象	6个月至6岁儿童纳入国家免疫规划的应接种对象	自愿受种的公民
费用	政府免费提供	公民自费

牢记疫苗接种时间，宝宝少生病



一类疫苗这样接种

疫苗	接种对象 月(年)龄	接种 剂次	接种 途径	接种剂量/剂次	备注
乙肝疫苗	0、1、6月龄	3	肌内注射	酵母苗 5 μ g/0.5ml	出生后 24 小时内接种第 1 剂次,第 1、2 剂次间隔 \geq 28 天
卡介苗	出生时	1	皮内注射	0.1ml	
脊灰疫苗	2、3、4月龄,4周岁	4	口服	1粒	第 1、2 剂次,第 2、3 剂次间隔均 \geq 28 天
百白破疫苗	3、4、5月龄,18~24月龄	4	肌内注射	0.5ml	第 1、2 剂次,第 2、3 剂次间隔均 \geq 28 天
白破疫苗	6周岁	1	肌内注射	0.5ml	
麻风疫苗 (麻疹疫苗)	8月龄	1	皮下注射	0.5ml	
麻腮风疫苗 (麻腮、麻疹疫苗)	18~24月龄	1	皮下注射	0.5ml	
乙脑减毒活疫苗	8月龄、2周岁	2	皮下注射	0.5ml	
A群流脑疫苗	6~18月龄	2	皮下注射	30 μ g/0.5ml	第 1、2 剂次间隔 3 个月
A+C 流脑疫苗	3周岁、6周岁	2	皮下注射	100 μ g/0.5ml	两剂次间隔 \geq 3年;第 1 剂次与 A 群流脑疫苗第 2 剂次间隔 \geq 12个月
甲肝减毒活疫苗	18月龄	1	皮下注射	1ml	

注:1. 免费接种国家免疫规划疫苗。
2. 未收入药典的疫苗,其接种部位、途径和剂量参见疫苗使用说明书。



绘制 闵敏

牢记疫苗接种禁忌症，避免发生意外

- 一般禁忌指在某种情况下可缓期接种，如发热、疾病恢复期（相当于慎用证）。
- 绝对禁忌证是指接种疫苗后，有可能造成发生接种不良反应的概率增加和不良反应加重或免疫损伤。如免疫功能不全（缺陷）者，不能接种减毒活疫苗，但可接种灭活疫苗。对鸡蛋过敏者，不宜接种麻疹、流感等以鸡胚细胞培养的疫苗。

●部分宝宝在接种疫苗后会有局部反应如轻度肿胀和疼痛。

●接种疫苗后的全身反应有发热和周身不适，一般发热在 38.5 °C 以下，持续 1 ~ 2 天均属正常反应。

●有些宝宝在接种疫苗后出现局部感染、无菌性脓肿；晕针、癍病；皮疹、血管神经性水肿、过敏性休克等症状属于异常反应。

●遇到晕针、过敏性休克应立即让宝宝平卧、头部放低、口服温开水或糖水，与此同时立即请医生作紧急对症处理。出现皮疹，可在医生的指导下给宝宝应用脱敏药。



正确认识问题疫苗



- 不合格疫苗
- 假疫苗
- 无效疫苗
- 毒疫苗
- 分清概念

正确认识问题疫苗，相信政府监管

问题疫苗

并非假疫苗，是正规疫苗厂家生产的合格真疫苗。主要问题是未冷链储运、临近保质期，在流通过程中存在过期、变质的风险



无冷链储运不代表“失效”

疫苗也可在25℃或37℃环境下短期保存



即使已失效，不代表“致命”

没有任何证据证明涉案疫苗“致人死亡”



其他不良反应多不“致命”

可能出现两类不良反应：接种局部的红肿热痛、发烧；过敏

©EG365.CN



宝妈应该怎么做：

- 拒绝恐慌
- 学习关于疫苗正确的知识
- 继续按时给宝宝接种
- 密切关注宝宝接种疫苗后反应



THANKS

