

پیش از ۶۰ گونه مار سمی در جهان وجود دارد که سالانه حدود ۲/۷ میلیون نفر را نیش می‌زنند، حدود ۱۲۰ هزار نفر را می‌کشد و ۴۰۰ هزار نفر را معلول یا دچار آسیب دائمی می‌کند.

پسین آمار احتمالاً کمتر از واقعیت است، چرا که بسیاری از موارد در مناطق دورافتاده گزارش نمی‌شوند. بازارهای حیوانی که معمولاً از طریق تزریق زهر به حیواناتی جمع‌آوری آنتی‌بادی‌های آنها تولید می‌شوند، اغلب مختص گونه‌ای خاص از مارهای ایران قیمت هستند که ممکن است عوارض جانبی شدیدی ایجاد کنند.