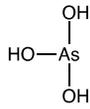
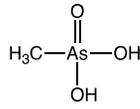


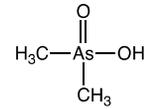
ヒ酸



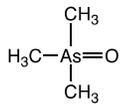
亜ヒ酸



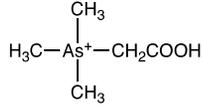
モノメチルアルソン酸



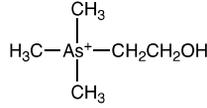
ジメチルアルシン酸



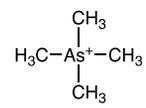
トリメチルアルシンオキシサイド



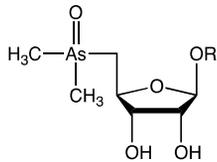
アルセノベタイン



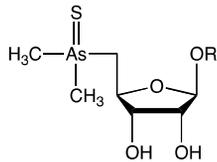
アルセノコリン



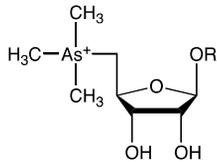
テトラメチルアルソニウムイオン



オキシ型アルセノシュガー



チオ型アルセノシュガー



トリメチル型アルセノシュガー

タイプ	R (アグリコン)
グリセロール	
リン酸	
スルホン酸	
硫酸	

図3. 魚介類に含まれる水溶性ヒ素化合物の構造