

위치	오류유형	수정 전		수정 후																										
296~296p	개념,공식-설명	수정 전	㉔ IARC(국제암연구소)의 발암물질 분류 ㉕ Group 1 : 인체 발암성 물질, 인체에 대한 충분한 발암성 근거가 있음 ㉖ Group 2A : 인체 발암성 추정 물질, 실험 동물에 대한 발암성 근거는 충분하지만 사람에게 대한 근거는 제한적임 ㉗ Group 2B : 인체 발암성 가능 물질, 실험 동물에 대한 발암성 근거가 충분하지 못하며, 사람에게 대한 근거 역시 제한적임 ㉘ ACGIH(미국 산업위생 전문가협회)의 발암물질 분류 ㉙ A1 : 인간에게 발암성이 확인됨 ㉚ A2 : 인간에게 발암성이 의심됨 ㉛ A3 : 동물 실험 결과 발암성 물질																											
		수정 후	㉔ IARC(국제암연구소)의 발암물질 분류 ㉕ Group 1 : 인체 발암성 물질, 인체에 대한 충분한 발암성 근거가 있음 ㉖ Group 2A : 인체 발암성 추정 물질, 실험 동물에 대한 발암성 근거는 충분하지만 사람에게 대한 근거는 제한적임 ㉗ Group 2B : 인체 발암성 가능 물질, 실험 동물에 대한 발암성 근거가 충분하지 못하며, 사람에게 대한 근거 역시 제한적임 ㉘ Group 3 : 사람에게 암을 일으키는 것으로 분류되지 않은 물질. 실험동물에 대한 발암성 근거가 제한적이거나 부적당하고 사람에게 대한 근거 역시 부적당함 ㉙ Group 4 : 사람에게 암을 일으키지 않음. 동물, 사람 공통적으로 발암성에 대한 근거가 없다는 연구결과 ㉚ ACGIH(미국 산업위생 전문가협회)의 발암물질 분류 ㉛ A1 : 인간에게 발암성이 확인됨 ㉜ A2 : 인간에게 발암성이 의심됨 ㉝ A3 : 동물 실험 결과 발암성이 입증되었으나 사람에게 대해서는 입증하지 못함 ㉞ A4 : 사람에게 암을 일으키는 것으로 분류되지 않음. 발암성은 의심되나 연구결과 없음 ㉟ A5 : 사람에게 암을 일으키지 않음. 연구결과 발암성이 아니라는 결과에 도달함 ㊱ EU(유럽연합)의 발암물질 분류 ㊲ Cat1 : 인체발암성이 알려진 물질 ㊳ Cat2 : 인체발암성이 있다고 간주되는 물질 ㊴ Cat3 : 인체발암성에 대한 정보가 충분하지는 않지만 발암성이 우려되는 물질 ㊵ 국제기관별 발암성분류 비교 <table border="1" data-bbox="504 1406 1536 1704"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>IARC</th> <th>ACGIH</th> <th>EU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>발암확정물질</td> <td>Group 1</td> <td>A1</td> <td>Cat1</td> </tr> <tr> <td>발암우려물질</td> <td>Group 2A</td> <td>A2</td> <td>Cat2</td> </tr> <tr> <td>발암가능물질</td> <td>Group 2B</td> <td>A3</td> <td>Cat3</td> </tr> <tr> <td>발암여부를 확실히 구분할 수 없는 물질</td> <td>Group 3</td> <td>A4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>발암물질이 아님</td> <td>Group 4</td> <td>A5</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				구 분	IARC	ACGIH	EU	발암확정물질	Group 1	A1	Cat1	발암우려물질	Group 2A	A2	Cat2	발암가능물질	Group 2B	A3	Cat3	발암여부를 확실히 구분할 수 없는 물질	Group 3	A4	-	발암물질이 아님	Group 4	A5	-
		구 분	IARC	ACGIH	EU																									
발암확정물질	Group 1	A1	Cat1																											
발암우려물질	Group 2A	A2	Cat2																											
발암가능물질	Group 2B	A3	Cat3																											
발암여부를 확실히 구분할 수 없는 물질	Group 3	A4	-																											
발암물질이 아님	Group 4	A5	-																											
수정사유	오류수정 및 내용보충																													

위치	오류유형	수정 전	수정 후
363~363p 번호 : 132	정답	<p>132. 임산부가 연구실에서 취급하는 물질 중 태아독성이 있는 물질로 옳은 것은?</p> <p>① 지르코늄 ② 가솔린 ③ 방사선 ④ 에틸렌글리콜</p> <p>정답 ④</p> <p>해설 태아독성 물질로는 가솔린, N,N-디메틸아세트아미드, 2-메톡시에탄올, 2-부틸알코올, 에틸렌글리콜, 크실렌, 톨루엔, 삼산화비소, 안티몬, 방사선 등이 있다.</p>	<p>132. 임산부가 연구실에서 취급하는 물질 중 태아독성이 없는 물질로 옳은 것은?</p> <p>① 지르코늄 ② 가솔린 ③ 방사선 ④ 에틸렌글리콜</p> <p>정답 ①</p> <p>해설 태아독성 물질로는 가솔린, N,N-디메틸아세트아미드, 2-메톡시에탄올, 2-부틸알코올, 에틸렌글리콜, 크실렌, 톨루엔, 삼산화비소, 안티몬, 방사선 등이 있다.</p>

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.