

平成20年度 薬学研究科修士課程選抜入学試験問題

科目番号	科目名	問題枚数	受験番号	氏名
10	衛生化学	No. 1 2枚		

問1 保健機能食品である特定機能食品と栄養機能食品との違いを簡潔に述べ、それぞれの代表的な食品成分を挙げなさい。(14点)

採点		[]
----	--	-----

平成20年度 薬学研究科修士課程選抜入学試験問題

科目番号	科目名	問題枚数	受験番号	氏名
10	衛生化学	No. 2 2枚		

問2 食品の安全に関する次の文章中の空欄にあてはまる最も適当な語句を下の解答欄に書きなさい。

(16点)

我が国の食品の安全をおびやかす要因はいくつもあるが、高度経済成長期における公害病はそのひとつである。イタイイタイ病は無機化合物である(1)の摂取で起きた病気であり、水俣病は(2)の摂取が原因と考えられている。

ヒ素による中毒事件も起きているがヒ素は3価と5価のうち、(3)の方が毒性が高い。近年ではO-157やBSEなど新たな食品の安全を脅かす要因が出現した。BSEはヒトの病気である(4)との関連が指摘されており、国内産の牛に対する個体識別番号制度の導入や平成15年に食品の安全の確保に関する新しい法律(5)が制定された。(5)の法律の基本理念には主に(6)、(7)、(8)の3つがある。BSEに関する問題では、米国の牛肉輸入再開に関して、食品安全委員会において、まず科学的根拠に基づき(6)が行われた。次に消費者、牛肉関連業者、政府関係者との間で意見交換をおこなう場が設置され(7)がはかられた。その結果、食品安全委員会は国に対して、牛肉輸入問題に対する提言を行い、国はこの問題に対する施策(8)を行った。

(1)		(2)	
(3)		(4)	
(5)		(6)	
(7)		(8)	

採点	
----	--

[]