

平成18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
6	生体分子解析学	No. 1 3枚		

問1 構造解析法として用いられる核磁気共鳴 (NMR) 法と赤外吸収スペクトル分析法に関して、①用いる電磁波の比較、②原理の概説、③構造に関してどのような情報が得られるかの3点についてまとめなさい (10点)。

採点	
----	--

[]

平成18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
6	生体分子解析学	No. 2 3枚		

問2 液体クロマトグラフィーの検出器として用いられるものを3つ挙げ、その原理を概説し、特徴（長所と短所）を比較しなさい（10点）。

採点	
----	--

[]

平成18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
6	生体分子解析学	No. 3 3枚		

問3 競合法による酵素免疫測定法（エンザイムイムノアッセイ）における均一法と不均一法について、「B/F分離」の語句を用いて概説しなさい（10点）。

採点	
----	--

[]