

113779

ПРОВЕРЕНО
ЦНБ 1946

ПРОГРАММЫ
для полукурсового испытанія
СТУДЕНТОВЪ МЕДИЦИНСКАГО ФАКУЛЬТЕТА
ХАРЬКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

ЦЕНТРАЛЬНА НАУКОВА
БІБЛІОТЕКА ХДУ.
113779

12/12/235

Программа
по
МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ.

Центральна наукова бібліотека
ХНУ імені В. Н. Каразіна
2013р.

Химическая и физическая характеристика бѣлко-
выхъ веществъ. Классификація ихъ. Распознаватель-
ныя реакціи на бѣлки.

Составъ смѣшанной слюны человѣка. Свойство слюн-
ного фермента. Пищеварительное значеніе слюны. Осо-
бенности состава слюны различныхъ слюнныхъ железъ.

Химическій составъ желудочнаго сока. Происхо-
жденіе кислоты и пепсина желудочнаго сока. Измѣ-
ненія пищевыхъ веществъ подѣ влияніемъ этого сока.

Искусственный желудочный сокъ. Методы сравнитель-
наго опредѣленія количества пепсина.

1946
1946

58 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

*

Пептоны. Отличіе ихъ отъ бѣлковъ. Ходъ пепсиннаго пищеваренія въ зависимости отъ различныхъ условій.

Свойства панкреатическаго сока. Ферменты этого сока. Вліяніе сока на бѣлки.

Дѣйствіе панкреатическаго сока на углеводы и жиры.

Свойства кишечнаго сока. Дѣйствіе его на отдѣльныя пищевыя вещества.

Химическія измѣненія пищевой кашицы въ толстыхъ кишкахъ. Явленія броженія и гніенія въ этомъ отдѣлѣ кишекъ. Продукты этихъ процессовъ.

Особенности состава красныхъ и бѣлыхъ тѣлецъ крови. Отношеніе красныхъ тѣлецъ къ дѣйствию воды, солей, алкоголя, ээира, низкой температуры. Продукты распаденія гемоглобина.

Спектральныя свойства гемоглобина и соединеній его съ различными газами. Спектры продуктовъ распаденія гемоглобина.

Плазма крови. Свертываніе ея. Полученіе фибрина и его свойства.

Химическій составъ кровяной сыворотки. Способн изолированія ея бѣлковыхъ веществъ. Минеральныя составныя части кровяной сыворотки.

Количественный составъ крови. Нормальная колебанія количественнаго состава крови.

Химическій составъ нормальной лимфы по сравненію съ составомъ крови.

Химическій составъ желчи. Желчныя кислоты и пигменты. Продукты распаденія желчныхъ кислотъ. Реакціи на желчныя кислоты и пигменты.

Измѣненія, претерпѣваемыя составными частями желчи въ кишечномъ каналѣ. Вліяніе желчи на желудочное и кишечное пищевареніе.

Печень въ химическомъ отношеніи. Выработка въ печени желчныхъ кислотъ, пигментовъ, гликогена и сахара. Химическій составъ желчныхъ конкрементовъ.

Мышечная ткань въ химическомъ отношеніи. Измѣненіе ея состава во время дѣятельности мышцъ. Химическія измѣненія въ мышцѣ при окоченѣніи.

Мозговая и нервная ткань въ химическомъ отношеніи. Описаніе отдѣльных составныхъ частей. Фотохимія сѣтчатки. Зрительный пурпуръ.

Соединительная, хрящевая и роговая ткани въ химическомъ отношеніи.

Костная ткань въ химическомъ отношеніи.

Жировая ткань въ химическомъ отношеніи. Происхожденіе жировъ въ животномъ организмѣ.