

612.015

П205

Министерство здравоохранения России
Уральский медицинский институт

БИОХИМИЯ -- МЕДИЦИНЕ

**ПАТОХИМИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
СОСТОЯНИЙ, МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ
НАРУШЕНИЙ МЕТАБОЛИЗМА**

Екатеринбург-1991

Министерство здравоохранения России
Уральский государственный медицинский институт

БИОХИМИЯ – МЕДИЦИНЕ.

**ПАТОХИМИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ, МЕТОДЫ
КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ МЕТАБОЛИЗМА**

Сборник научных трудов биохимиков Урала и Западной Сибири

Под редакцией:
профессора Н.А.Глотова
канд. хим. наук Л.А.Каминской

Финансовая поддержка издания – НПЦ БИОПОЛИС

Екатеринбург - 1991

БИОХИМИЯ - МЕДИЦИНЕ. ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА И МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ МЕТАБОЛИЗМА. Сб. научн. тр. Под редакцией профессора Н. А. Глотова и канд. хим. наук Л. А. Каминской. Изд. Уральского медицинского института, 1991, 125 с.

В сборнике представлены научные исследования, полученные в последнее время и являющиеся отражением тех научных направлений, которые сложились в медицинских вузах, НИИ уральского и западно-сибирского регионов.

В работах содержатся сведения о влиянии различных сильных стрессорных факторов на метаболические процессы в тканях организма, представлены актуальные данные о патохимии ожоговой болезни и новых методах коррекции метаболизма при данной патологии. Большая часть работ касается биохимии метаболизма этилового спирта при острой и хронической интоксикациях. Приводятся новые данные о распределении этанола в тканях, всасывании его и активности ферментов метаболизма этанола. Не менее важной является проблема изучения воздействия на организм различных вредных факторов современных производств и изменение под их влияния обменных процессов. Исследуются состояния и участие АОС-систем тканей и крови в поддержании гомеостаза в изучаемых экстремальных состояниях. Интересной является попытка количественной оценки применимости различных параметров ПОЛ в биохимии экстремальных состояний.

Сборник предназначается для врачей, научных работников, студентов медицинского и биологического профилей, интересующихся проблемами патохимии экстремальных состояний.

385166

Табл. . 39,

библ. 125 назв.



Уральский медицинский институт,
1991.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Н. А. Глотов, А. И. Гризук, И. П. Зелди, И. Г. Данилова. Химико-токсикологические исследования пыли ВТСП керамики (У, Ва, Сu) при 30-суточной заправке.	5
2. А. Ш. Бьшевский, А. И. Мктрумян, И. А. Мухачева, Е. В. Платонов Е. В., Е. Л. Рудзевич, С. Л. Галаян. Содержание молекул средней массы в плазме крови у лиц, контактирующих со свинцом.	15
3. М. Г. Фарафонов. Окислительные ферменты печени при длительном воздействии свинца и моделировании факторов цветной металлургии.	24
4. В. В. Зырянова, С. Е. Йошенко. Некоторые особенности тканевой энергетики и эндокринной функции поджелудочной железы при хронической фтористой интоксикации.	30
5. В. В. Саломатин, А. Г. Лютюв, Т. В. Курилова, А. Л. Питович. Связывание средномолекулярных пептидов альфа-1-кислым гликопротеином при термических ожогах.	38
6. Е. И. Львовская, Г. П. Ефименко. Система ПОЛ-АОА при термических поражениях и влияние на нее препарата БИТО.	44
7. В. Е. Высокогорский. Активность ферментов метаболизма этанола в печени животных с различной алкогольной мотивацией. ...	50
8. В. Н. Дедов, Н. К. Сегаль, И. Г. Бушлатова. Влияние натриевых солей дикарбоновых аминокислот и хлорида натрия на всасывание этилового спирта в желудочно-кишечном тракте белых крыс.	56
9. Н. А. Окшина. Хроническая алкоголизация и некоторые показатели липидного обмена при адаптации к физическим нагрузкам. ...	63
10. О. Г. Фоянкова, Г. А. Лопухов. Влияние алкоголизации и стресса на некоторые показатели обмена глутатиона в гепатоцитах печени крыс.	70
11. Л. А. Каминская, И. В. Лебедев, С. Д. Трубачев. Расчет информативности некоторых параметров перекисного окисления липидов и использование их для оценки тяжести состояния.	79
12. А. П. Валов, В. К. Кротов, Л. П. Ларионов, Т. П. Пастухова, А. Ф. Томилов. Влияние пропилового эфира перфторвалериановой кислоты на обменные процессы.	85
13. Р. Т. Бабина, А. В. Харитонова. Активность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов у детей с аллергодерматозами.	94

14. Е. К. Ширяева, А. М. Литвинова, В. И. Токарь. Содержание инсулина и С-пептида в сыворотке крови недоношенных детей массой тела при рождении 2500-2900г.	99
15. С. Т. Кузнецова. Опыт применения коферментов некоторых ферментов цикла Кребса при аллергических заболеваниях у детей. ...	103
16. А. И. Грицук, К. С. Ждахина. Ионный состав мышечной ткани при длительной гипокинезии.	108

