

Изменение № 1 ГОСТ 24827—81 Облучатели оптические медицинские. Термины и определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.05 88 № 1579

Дата введения 01.01.89

Таблица Графа «Термин». Термины 18—20 и их определения исключить; графа «Определение» Для терминов 8, 9 исключить слово: «оптический»; для терминов 11, 12 после слова «волн» дополнить словами соответственно: «от 1400 до 3000 нм», «от 3000 до 10000 нм»; для термина 17 заменить слова: «Медицинский оптический облучатель, предназначенный для диагностических целей» на «—».

(Продолжение см. с. 348)

Приложение изложить в новой редакции

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**Термины и определения общих понятий, применяемых в области
медицинских облучателей**

Термин	Определение
1. Оптический облучатель	Устройство, состоящее из источника или источников оптического излучения и арматуры и предназначенное для создания облученности на поверхности или в объеме
2 Эффект воздействия медицинского оптического облучателя	Медико биологическая реакция организма на излучение создаваемое медицинским оптическим облучателем
Эффект воздействия	

(Продолжение см с. 349)

Термин	Содержание
3 Витаминосинтезирующий эффект воздействия	Эффект воздействия медицинского оптического облучателя способствующий образованию витамина D
4. Билирубинный эффект воздействия	Эффект воздействия медицинского оптического облучателя, способствующий понижению уровня билирубина в крови
5 Канцерогенный эффект воздействия	Эффект воздействия медицинского оптического облучателя, вызывающий канцерогеноз облучаемых тканей
6 Кератитный эффект воздействия	Эффект воздействия медицинского оптического облучателя, вызывающий воспаление роговой оболочки глаза
7. Конъюнктивный эффект воздействия	Эффект воздействия медицинского оптического облучателя, вызывающий воспаление слизистой оболочки глаза
8 Эритемный эффект воздействия	Эффект воздействия медицинского оптического облучателя, вызывающий покраснение кожи
9 Пигментообразующий эффект воздействия	Эффект воздействия медицинского оптического облучателя, заключающийся в образовании и (или) активизации пигментов в коже человека, вызывающих ее темно-коричневую окраску
10 Непосредственный пигментобразующий эффект воздействия	Пигментообразующий эффект воздействия, вызывающий мгновенное появление темно-коричневой окраски кожи без эритемного эффекта путем активизации пигментов кожи

Термин	Определение
11. Косвенный пигментообразующий эффект воздействия	Пигментообразующий эффект воздействия, следующий за эритемой, проявляющийся в потемнении кожи через несколько часов после облучения
12. Бактерицидный эффект излучения	Свойство ультрафиолетового излучения уничтожать или снижать активность бактерий
13. Гермецидный эффект излучения	Свойство ультрафиолетового излучения, уничтожать патогенные микроорганизмы
14. Озонообразующий эффект излучения	Свойство ультрафиолетового излучения, вызывающее образование озона в воздухе
15. Местное облучение медицинским оптическим облучателем	Облучение при помощи оптического медицинского облучателя, эффект воздействия которого распространяется на отдельные участки поверхности тела пациента
16. Общее облучение медицинским оптическим облучателем	Облучение при помощи оптического медицинского облучателя, эффект воздействия которого распространяется на всю поверхность тела пациента
17. Коэффициент равномерности	Отношение минимальной облученности к максимальной облученности

(ИУС № 9 1988 г.)