

At the Laboratory of General Biochemistry

(Devices and Tests)

Author:

Ali Sanjarani

(Student Laboratory Sciences, Islamic Azad University, Zahedan Branch, elite
member of Young Researchers Club, Islamic Azad University, Zahedan)

Fathollah Hosseindadi

(Student of Laboratory science in Islamic Azad University of Zahedan)

سرشناسه : Sanjarani, Ali - ۱۳۷۲
 عنوان و نام پدیدآور : At the Laboratory of General Biochemistry;
 (Devices and Tests)
 مشخصات نشر : تهران: سخنوران، ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری : ۵۸ ص
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۵۹-۶۱-۴ ریال ۴۰۰۰۰
 وضعیت فهرست نویسی : قیفا
 موضوع : زیست شیمی - دستنامه های آزمایشگاهی
 شناسه افزوده : حسین دادی، فتح الله. ۱۳۷۰ - Hosseindadi, Fathollah
 رده بندی کنگره : QD۵/۴۱۵/س۹۲۳ ۱۳۹۳
 رده بندی دیویی : ۵۷۲/۰۷۸
 رده بندی ملی : ۳۶۸۸۶۷۴



کارگر شمالی، بعد از ادو برابن، شماره ۱۴۰۷، طبقه اول
 تلفن: ۰۹۱۹۳۶۱۶۶۱۳، ۰۶۶۲۷۳۰۶
 Sokhanvaran, ud@yahoo.com

عنوان کتاب به لاتین : At the Laboratory of General
 Biochemistry (Devices and Tests)
 عنوان کتاب به فارسی : نگاهی بر آزمایشگاه زیست شیمی عمومی
 (دستگاه ها و تست ها)
 مؤلفان : علی سنجرانی - فتح الله حسین دادی
 ناشر : سخنوران
 صفحه ارا و طراح جلد : سخنوران - حسین وش
 سال و نوبت چاپ : ۱۳۹۳ - اول
 شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۵۹-۶۱-۴
 مرکز بخش : ۰۹۱۹۳۶۱۶۶۱۳
 قیمت : ۴۰۰۰۰ ریال

حق چاپ محفوظ است.

List

Fall 93	5
First Chapter.....	9
Laboratory Equipment	9
1. Centrifuge.....	9
2. Chemical Hood	12
3. Laminar hood	17
4. Autoclave.....	20
5. Spectrophotometry	23
6. PH Meter.....	24
7. Ben Murray	26
Chapter II.....	31
Tests.....	31
Introduction.....	31
Titration.....	32
Solution Build	34
Sugars tested (1).....	39
Sugar tests (2).....	42

8 ▼ At the Laboratory of General Biochemistry

Amino acid test	45
Identification of proteins	48
Identification of lipids	51
REFERENCES	55

www.ketab.ir