

وزارت جهاد سازندگی
معاونت آموزش و تحقیقات
 مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ۴



نویسندهان: نجف پور نوایی، فاکر باهر غفاری، احمدی، رضایی، میرزا، عسگری

جایمند، سفیدکن، برآزنده،

بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی

۱۳۷۸

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

38

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت جهاد سازندگی
معاونت آموزش و تحقیقات
مؤسسۀ تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر

۴

فهرست مطالب

عنوانین:

- ۱- اثر کودهای شیمیایی اوره و سوپر فسفات تربیل بر میزان بذردهی گیاه زوفا (Hyssopus officinalis L.) نویسنده: مهردخت نجف پور نوابی
- ۲- بررسی امکان کشت، نحوه جوانه‌زنی و مقایسه شرایط بهینه جهت تولید نهال گیاه وایول (Parthenium argentatum) در ایران. نویسنده: زهرا فاکر باهر، سید محمد غفاری
- ۳- بررسی تأثیر مراحل مختلف رشد گیاه مریم گلی دارویی در تولید اسانس و ترکیب‌های شیمیایی آن. نویسنده: طفیله احمدی
- ۴- بررسی ترکیب‌های شیمیایی اسانس اکلیل کوهی (Rosmarinus officinalis L.) نویسنده: محمد باقر رضایی
- ۵- بررسی ترکیب‌های موجود در اسانس گل بومادران هزاربرگ (Achillea millefolium L.) Subsp. millofolium نویسنده: کامکار جایمند - محمد باقر رضایی - محمد مهدی برازنده
- ۶- بررسی مقایسه‌ای ترکیب‌های موجود در اسانس دو گونه مریم گلی (Salvia virgata Iacq. and salvia syriaca L.) نویسنده: فاطمه سفیدکن
- ۷- شناسایی ترکیب‌های شیمیایی موجود در روغن اسانسی گونه سوئنتمبر (پونه آبی) (C.G.C) به کمک روش کاپیلاری کاز کروماتوگرافی (Mentha aquatica L.) نویسنده: محمد مهدی برازنده
- ۸- شناسایی ترکیب‌های فرار اسانس و عصاره گیاه (Salvia sclarea L.) نویسنده: مهدی میرزا
- ۹- مقایسه کمی و کیفی ترکیب‌های موجود در اسانس بادیان رومی (Pimpinella anisum L.) نویسنده: فاطمه عسگری

کمیته انتشارات

عادل جلیلی
عبدالرحمن حسینزاده
علی اصغر معصومی
عباس قمری زارع
اطلاع‌رسانی: حسن سالارنیا (مسئول چاپ و انتشارات)

حسین ارزانی
پرویز باباخانلو
حسین میرزاچی ندوشن

هیأت ویراستاران: (به ترتیب حروف الفبا)
لطیفه احمدی، محمدمهدی برازنده، کامکار جایمند، محمدباقر رضایی،
فاطمه سفیدکن، ابراهیم شریفی، مهدی میرزا، مهردخت نجف‌پور نوایی
ویراستار ادبی: هوشنگ فرجسته

نامه

نام کتاب : تحقیقات گیاهان دارویی و معطر (۴)
از انتشارات : مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراعع
سال انتشار : ۱۳۷۸
نوبت چاپ : اول
تیراز : ۱۵۰۰ جلد
حروفچینی : فاطمه عباسپور
صفحه‌آرایی : فاطمه عباسپور
چاپخانه : فرشیوه
قیمت : ۳۵۰۰ ریال
شابک : ۹۶۴-۴۷۳-۰۶۴-X ISBN: 964-473-064-X

Technical Publication No.
216-1999

Islamic Republic of IRAN
Ministry of Jahad-e-Sazandegi
Research Institute of Forests and Rangelands

Medicinal and Aromatic plants Research

4

1999

ISBN: 964-473-064-X